

海岸事業

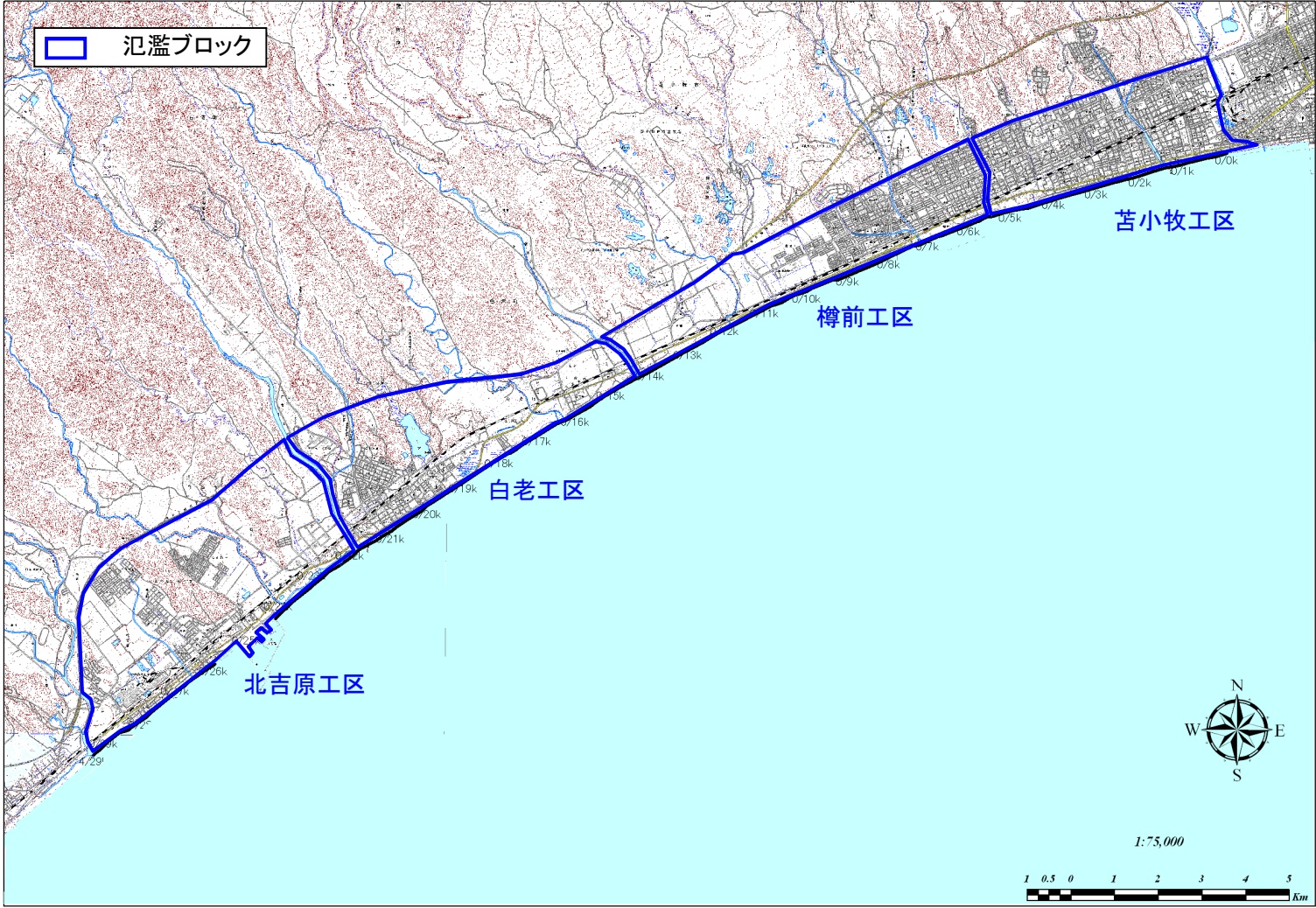
再評価原案準備書根拠資料

いぶり
胆振海岸

直轄海岸保全施設整備事業

令和4年度
北海道開発局

様式-1 氾濫ブロック区分図



全体事業
(昭和63年～令和22年)

●侵食被害

工区名	防護面積	一般資産基礎数量			土地資産基礎数量					備考
		家屋	農漁家	事業所 従業員数	宅地	農地	林地	道路	砂浜	
	千㎡	戸	戸	人	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	
苫小牧工区	540	163	2	317	195	0	240	42	63	0年後～50年後
樽前工区	689	12	1	50	61	2	324	68	234	0年後～50年後
白老工区	888	244	19	149	259	17	178	120	314	0年後～50年後
北吉原工区	524	33	3	13	86	0	126	25	287	0年後～50年後
胆振海岸全工区	2,641	452	25	529	601	19	868	255	898	0年後～50年後

様式-2 資産データ 海岸名:胆振海岸 国勢調査年:平成27年 事業所統計調査年:平成26年

●浸水被害

工区名	浸水面積	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産額			一般資産額等合計	備考
		人口	世帯数	従業者数	農漁家数	延床面積	水田面積	畑面積	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
千㎡	人	世帯	人	戸	千㎡	千㎡	千㎡	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	
苫小牧工区	3,095	11,870	6,100	4,727	31	941	0	0	203,109	76,474	19,044	6,986	65	21	305,699	0	0	0	305,699	1/10確率年
	3,392	13,689	7,018	5,317	35	1,071	0	0	231,081	87,983	21,148	8,039	73	24	348,348	0	0	0	348,348	1/20確率年
	3,664	15,465	7,917	5,859	38	1,193	0	0	257,469	99,250	22,956	8,883	81	26	388,665	0	0	0	388,665	1/30確率年
	3,813	16,300	8,350	6,172	41	1,251	0	0	270,058	104,680	24,077	9,425	86	28	408,354	0	0	0	408,354	1/40確率年
	4,024	17,486	8,966	6,674	44	1,333	0	0	287,698	112,410	25,798	10,391	94	30	436,421	0	0	0	436,421	1/50確率年
樽前工区	783	305	141	136	3	20	0	3	4,247	1,769	421	342	6	2	6,787	0	0	0	6,787	1/10確率年
	814	312	145	137	3	20	0	4	4,345	1,817	426	344	6	2	6,940	0	0	0	6,940	1/20確率年
	848	323	150	139	3	21	0	5	4,441	1,884	432	349	6	2	7,114	0	0	0	7,114	1/30確率年
	863	331	155	142	3	21	0	5	4,527	1,937	439	354	6	2	7,265	0	0	0	7,265	1/40確率年
	894	345	161	145	3	22	0	5	4,653	2,023	449	361	6	2	7,494	0	0	0	7,494	1/50確率年
白老工区	4,181	5,021	2,274	1,783	99	509	0	456	109,936	28,508	5,723	2,177	210	68	146,622	0	13	13	146,635	1/10確率年
	4,221	5,065	2,292	1,802	100	515	0	465	111,113	28,739	5,772	2,201	211	68	148,104	0	13	13	148,117	1/20確率年
	4,276	5,125	2,318	1,815	101	520	0	482	112,172	29,057	5,809	2,219	213	69	149,539	0	14	14	149,553	1/30確率年
	4,458	5,473	2,473	1,885	105	549	0	493	118,510	31,001	6,014	2,300	221	72	158,118	0	14	14	158,132	1/40確率年
	4,522	5,560	2,512	1,906	107	559	0	507	120,659	31,494	6,080	2,330	225	73	160,861	0	15	15	160,876	1/50確率年
北吉原工区	1,935	894	374	600	23	109	0	0	23,568	4,689	1,848	1,296	48	16	31,465	0	0	0	31,465	1/10確率年
	2,083	944	394	620	23	116	0	0	24,960	4,944	1,903	1,334	49	16	33,206	0	0	0	33,206	1/20確率年
	2,196	998	419	650	24	123	0	0	26,543	5,253	1,986	1,393	52	17	35,244	0	0	0	35,244	1/30確率年
	2,256	1,019	429	673	25	128	0	0	27,709	5,373	2,053	1,437	53	17	36,642	0	0	0	36,642	1/40確率年
	2,351	1,069	450	702	26	135	0	0	29,159	5,641	2,137	1,497	55	18	38,507	0	0	0	38,507	1/50確率年
胆振海岸全工区	9,994	18,090	8,889	7,246	156	1,579.0	0	459	340,860	111,440	27,036	10,801	329	107	490,573	0	13	13	490,586	1/10確率年
	10,510	20,010	9,849	7,876	161	1,722.0	0	469	371,499	123,483	29,249	11,918	339	110	536,598	0	13	13	536,611	1/20確率年
	10,984	21,911	10,804	8,463	166	1,857.0	0	487	400,625	135,444	31,183	12,844	352	114	580,562	0	14	14	580,576	1/30確率年
	11,390	23,123	11,407	8,872	174	1,949.0	0	498	420,804	142,991	32,583	13,516	366	119	610,379	0	14	14	610,393	1/40確率年
	11,791	24,460	12,089	9,427	180	2,049.0	0	512	442,169	151,568	34,464	14,579	380	123	643,283	0	15	15	643,298	1/50確率年

様式-3 侵食被害額(事業実施前)

工区名	防護面積	一般資産基礎数量			土地資産基礎数量					一般資産額		土地資産額					資産額合計	備考
		家屋	農漁家	事業所 従業員数	宅地	農地	林地	道路	砂浜	家屋+ 農漁家+ 事業所	公共・公益	宅地	農地	林地	道路	砂浜		
		千㎡	戸	戸	人	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円		
苫小牧工区	540	163	2	317	195	0	240	42	63	9,208	16,850	1,814	0	22	331	28	28,253	0年後～50年後
樽前工区	689	12	1	50	61	2	324	68	234	960	1,757	164	1	29	164	105	3,180	0年後～50年後
白老工区	888	244	19	149	259	17	178	120	314	21,489	39,324	1,243	15	16	503	141	62,731	0年後～50年後
北吉原工区	524	33	3	13	86	0	126	25	287	2,223	4,069	416	0	11	128	129	6,976	0年後～50年後
胆振海岸全工区	2,641	452	25	529	601	19	868	255	898	33,880	62,000	3,637	16	78	1,126	403	101,140	0年後～50年後

様式-3 侵食被害額(事業実施後)

工区名	防護面積	一般資産基礎数量			土地資産基礎数量					一般資産額		土地資産額					資産額合計	備考
		家屋	農漁家	事業所 従業員数	宅地	農地	林地	道路	砂浜	家屋+ 農漁家+ 事業所	公共・公益	宅地	農地	林地	道路	砂浜		
		千㎡	戸	戸	人	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円		
苫小牧工区	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0年後～50年後
樽前工区	637	7	1	48	48	2	300	68	219	867	1,587	129	1	27	164	98	2,873	0年後～50年後
白老工区	325	3	0	21	10	14	98	8	195	1,939	3,548	46	14	9	32	88	5,676	0年後～50年後
北吉原工区	282	0	0	1	0	0	48	6	228	354	647	2	0	4	30	102	1,139	0年後～50年後
胆振海岸全工区	1,245	10	1	70	58	16	446	82	643	3,160	5,782	178	15	40	226	288	9,689	0年後～50年後

様式-3 浸水被害額(事業実施前)

単位:百万円

工区名	一般資産額						農作物資産額			農地 資産 被害額	公共土 木施設 被害額	公益 事業等 被害額	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物						小計
			償却	在庫	償却	在庫									
苫小牧工区	22,291	11,980	2,805	982	9	5	38,072	0	0	0	0	68,530	1,142	107,744	1/10確率年
	26,416	14,254	3,280	1,191	10	5	45,156	0	0	0	0	81,281	1,355	127,792	1/20確率年
	31,451	17,122	3,840	1,429	11	6	53,859	0	0	0	0	96,946	1,616	152,421	1/30確率年
	34,470	18,990	4,256	1,595	11	6	59,328	0	0	0	0	106,790	1,780	167,898	1/40確率年
	39,393	22,305	4,902	1,861	12	6	68,479	0	0	0	0	123,262	2,054	193,795	1/50確率年
樽前工区	691	306	73	57	0	0	1,127	0	0	0	0	2,029	34	3,190	1/10確率年
	724	325	76	59	0	0	1,184	0	0	0	0	2,131	36	3,351	1/20確率年
	800	371	82	63	0	0	1,316	0	0	0	0	2,369	39	3,724	1/30確率年
	850	424	87	67	0	0	1,428	0	0	0	0	2,570	43	4,041	1/40確率年
	928	522	95	72	1	0	1,618	0	0	0	0	2,912	49	4,579	1/50確率年
白老工区	25,575	11,461	2,198	618	33	21	39,906	0	13	13	40	71,854	1,198	113,011	1/10確率年
	25,975	11,694	2,219	628	34	21	40,571	0	13	13	40	73,051	1,218	114,893	1/20確率年
	26,718	12,079	2,301	655	36	22	41,811	0	14	14	42	75,285	1,255	118,407	1/30確率年
	29,981	13,736	2,579	729	42	25	47,092	0	14	14	43	84,791	1,413	133,353	1/40確率年
	31,526	14,429	2,681	765	44	26	49,471	0	15	15	44	89,075	1,485	140,090	1/50確率年
北吉原工区	4,705	1,922	661	417	10	6	7,721	0	0	0	0	13,898	232	21,851	1/10確率年
	4,881	1,977	664	419	10	6	7,957	0	0	0	0	14,323	239	22,519	1/20確率年
	5,153	2,051	686	433	10	6	8,339	0	0	0	0	15,010	250	23,599	1/30確率年
	5,282	2,079	694	438	10	6	8,509	0	0	0	0	15,316	255	24,080	1/40確率年
	5,517	2,134	707	448	11	6	8,823	0	0	0	0	15,881	265	24,969	1/50確率年
胆振海岸全工区	53,262	25,669	5,737	2,074	52	32	86,826	0	13	13	40	156,311	2,606	245,796	1/10確率年
	57,996	28,250	6,239	2,297	54	32	94,868	0	13	13	40	170,786	2,848	268,555	1/20確率年
	64,122	31,623	6,909	2,580	57	34	105,325	0	14	14	42	189,610	3,160	298,151	1/30確率年
	70,583	35,229	7,616	2,829	63	37	116,357	0	14	14	43	209,467	3,491	329,372	1/40確率年
	77,364	39,390	8,385	3,146	68	38	128,391	0	15	15	44	231,130	3,853	363,433	1/50確率年

様式-3 浸水被害額(事業実施後)

単位:百万円

工区名	一般資産額							農作物資産額			農地 資産 被害額	公共土 木施設 被害額	公益 事業等 被害額	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計					
			償却	在庫	償却	在庫									
苫小牧工区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/10確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/20確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/30確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/40確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/50確率年
樽前工区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/10確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/20確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/30確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/40確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/50確率年
白老工区	133	39	8	8	0	0	188	0	1	1	3	340	6	538	1/10確率年
	137	40	8	8	0	0	193	0	1	1	3	349	6	552	1/20確率年
	142	41	8	8	0	0	199	0	1	1	4	360	6	570	1/30確率年
	145	42	8	8	0	0	203	0	1	1	4	367	6	581	1/40確率年
	151	44	9	9	0	0	213	0	1	1	4	385	6	609	1/50確率年
北吉原工区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/10確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/20確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/30確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/40確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/50確率年
胆振海岸全工区	133	39	8	8	0	0	188	0	1	1	3	340	6	538	1/10確率年
	137	40	8	8	0	0	193	0	1	1	3	349	6	552	1/20確率年
	142	41	8	8	0	0	199	0	1	1	4	360	6	570	1/30確率年
	145	42	8	8	0	0	203	0	1	1	4	367	6	581	1/40確率年
	151	44	9	9	0	0	213	0	1	1	4	385	6	609	1/50確率年

様式-4 年平均被害軽減期待額 海岸名:胆振海岸

●侵食被害

単位:百万円

工区名	計測期間	資産額			④ 年平均被害額 (③÷50)
		① 事業を実施し ない場合	② 事業を実施し た場合	③ 被害軽減額 (①-②)	
苫小牧工区	0年後～50年後	28,253	1	28,252	565
樽前工区	0年後～50年後	3,180	2,873	307	6
白老工区	0年後～50年後	62,731	5,676	57,055	1,141
北吉原工区	0年後～50年後	6,976	1,139	5,837	117
胆振海岸全工区	0年後～50年後	101,140	9,689	91,451	1,829

●浸水被害

単位:百万円

工区名	湛水 流量規模	年平均 超過確率	被害額			④ 区間平均被害 額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均被害額 (④×⑤)	年平均被害額の累計 ＝ 年平均被害軽減期待額
			① 事業を実施し ない場合	② 事業を実施し た場合	③ 被害軽減額 (①-②)				
苫小牧工区	Q ₁	1	0	0	0	53,872	0.9000	48,485	48,485
	Q ₁₀	1/10	107,744	0	107,744	117,768	0.0500	5,888	54,373
	Q ₂₀	1/20	127,792	0	127,792	140,107	0.0167	2,340	56,713
	Q ₃₀	1/30	152,421	0	152,421	160,160	0.0083	1,329	58,042
	Q ₄₀	1/40	167,898	0	167,898	180,847	0.0050	904	58,946
	Q ₅₀	1/50	193,795	0	193,795				
樽前工区	Q ₁	1	0	0	0	1,595	0.9000	1,436	1,436
	Q ₁₀	1/10	3,190	0	3,190	3,271	0.0500	164	1,600
	Q ₂₀	1/20	3,351	0	3,351	3,538	0.0167	59	1,659
	Q ₃₀	1/30	3,724	0	3,724	3,883	0.0083	32	1,691
	Q ₄₀	1/40	4,041	0	4,041	4,310	0.0050	22	1,713
	Q ₅₀	1/50	4,579	0	4,579				
白老工区	Q ₁	1	0	0	0	56,237	0.9000	50,613	50,613
	Q ₁₀	1/10	113,011	538	112,473	113,407	0.0500	5,670	56,283
	Q ₂₀	1/20	114,893	552	114,341	116,089	0.0167	1,939	58,222
	Q ₃₀	1/30	118,407	570	117,837	125,305	0.0083	1,040	59,262
	Q ₄₀	1/40	133,353	581	132,772	136,127	0.0050	681	59,943
	Q ₅₀	1/50	140,090	609	139,481				
北吉原工区	Q ₁	1	0	0	0	10,926	0.9000	9,833	9,833
	Q ₁₀	1/10	21,851	0	21,851	22,185	0.0500	1,109	10,942
	Q ₂₀	1/20	22,519	0	22,519	23,059	0.0167	385	11,327
	Q ₃₀	1/30	23,599	0	23,599	23,840	0.0083	198	11,525
	Q ₄₀	1/40	24,080	0	24,080	24,525	0.0050	123	11,648
	Q ₅₀	1/50	24,969	0	24,969				
胆振海岸全工区	Q ₁	1	0	0	0	122,629	0.9000	110,366	110,366
	Q ₁₀	1/10	245,796	538	245,258	256,631	0.0500	12,832	123,198
	Q ₂₀	1/20	268,555	552	268,003	282,792	0.0167	4,723	127,921
	Q ₃₀	1/30	298,151	570	297,581	313,186	0.0083	2,599	130,520
	Q ₄₀	1/40	329,372	581	328,791	345,808	0.0050	1,729	132,249
	Q ₅₀	1/50	363,433	609	362,824				

様式-5

費用対便益(全体事業)

海岸名:胆振海岸

単位:百万円

年次	t	割引率 4%	デフ レ ター	便益(B)				費用(C)				費用 便益比 (B/C)	純現在 価値 B-C	経済的の内 部収益率 EIRR						
				浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③					事業費①		維持管理費②		合計①+②	
				便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値				費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
S63	-34	3.794	0.728							544	2,836			544	2,836					
H1	-33	3.648	0.762							311	1,488			311	1,488					
H2	-32	3.508	0.790							1,739	7,718			1,739	7,718					
H3	-31	3.373	0.814							2,753	11,404			2,753	11,404					
H4	-30	3.243	0.827							1,451	5,691			1,451	5,691					
H5	-29	3.119	0.829							4,289	16,138			4,289	16,138					
H6	-28	2.999	0.842							4,127	14,702			4,127	14,702					
H7	-27	2.883	0.845							1,947	6,647			1,947	6,647					
H8	-26	2.772	0.843							1,305	4,292			1,305	4,292					
H9	-25	2.666	0.849							515	1,618			515	1,618					
H10	-24	2.563	0.835							2,727	8,367			2,727	8,367					
H11	-23	2.465	0.825							1,961	5,857			1,961	5,857					
H12	-22	2.370	0.813							3,606	10,510			3,606	10,510					
H13	-21	2.279	0.798							1,802	5,147			1,802	5,147					
H14	-20	2.191	0.788							1,720	4,780			1,720	4,780					
H15	-19	2.107	0.794							692	1,836			692	1,836					
H16	-18	2.026	0.800							1,709	4,326			1,709	4,326					
H17	-17	1.948	0.808							777	1,874			777	1,874					
H18	-16	1.873	0.818							1,488	3,407			1,488	3,407					
H19	-15	1.801	0.834							1,303	2,812			1,303	2,812					
H20	-14	1.732	0.861							975	1,960			975	1,960					
H21	-13	1.665	0.845							1,600	3,155			1,600	3,155					
H22	-12	1.601	0.847							530	1,001			530	1,001					
H23	-11	1.539	0.858							529	949			529	949					
H24	-10	1.480	0.855							1,546	2,677			1,546	2,677					
H25	-9	1.423	0.878							621	1,008			621	1,008					
H26	-8	1.369	0.914							462	692			462	692					
H27	-7	1.316	0.920							465	666			465	666					
H28	-6	1.265	0.925							465	637			465	637					
H29	-5	1.217	0.947							464	596			464	596					
H30	-4	1.170	0.981							798	952			798	952					
R1	-3	1.125	1.003							1,399	1,569			1,399	1,569					
R2	-2	1.082	1.000							1,096	1,186			1,096	1,186					
R3	-1	1.040	1.000							777	808			777	808					
R4	0	1.000	1.000							465	465			465	465					
R5	1	0.962								714	687			714	687					
R6	2	0.925		59,943	55,421	1,141	1,055		61,084	56,476	714	660	5	4	719	665				
R7	3	0.889		59,943	53,289	1,141	1,014		61,084	54,303	714	635	5	4	719	639				
R8	4	0.855		59,943	51,240	1,141	975		61,084	52,215	714	610	5	4	719	614				
R9	5	0.822		59,943	49,269	1,141	938		61,084	50,207	714	587	5	4	719	591				
R10	6	0.790		59,943	47,374	1,141	902		61,084	48,276	714	564	5	4	719	568				
R11	7	0.760		71,591	54,403	1,258	956		72,849	55,359	714	543	7	5	721	548				
R12	8	0.731		71,591	52,311	1,258	919		72,849	53,230	714	522	7	5	721	527				
R13	9	0.703		71,591	50,299	1,258	884		72,849	51,183	714	502	7	5	721	506				
R14	10	0.676		71,591	48,364	1,258	850		72,849	49,214	714	482	7	5	721	487				
R15	11	0.650		71,591	46,504	1,258	817		72,849	47,321	714	464	7	4	721	468				
R16	12	0.625		71,591	44,716	1,258	786		72,849	45,501	714	446	7	4	721	450				
R17	13	0.601		71,591	42,996	1,258	756		72,849	43,751	714	429	7	4	721	433				
R18	14	0.577		71,591	41,342	1,258	726		72,849	42,068	714	412	7	4	721	416				
R19	15	0.555		71,591	39,752	1,258	699		72,849	40,450	714	397	7	4	721	400				
R20	16	0.534		71,591	38,223	1,258	672		72,849	38,895	714	381	7	4	721	385				
R21	17	0.513		71,591	36,753	1,258	646		72,849	37,399	714	367	7	3	721	370				
R22	18	0.494		130,537	64,437	1,823	900		132,360	65,337	714	352	11	5	725	358				
R23	19	0.475		132,250	62,771	1,829	868		134,079	63,640			18	8	18	8				
R24	20	0.456		132,250	60,357	1,829	835		134,079	61,192			18	8	18	8				
R25	21	0.439		132,250	58,036	1,829	803		134,079	58,838			18	8	18	8				
R26	22	0.422		132,250	55,804	1,829	772		134,079	56,575			18	8	18	8				
R27	23	0.406		132,250	53,657	1,829	742		134,079	54,399			18	7	18	7				
R28	24	0.390		132,250	51,594	1,829	714		134,079	52,307			18	7	18	7				
R29	25	0.375		132,250	49,609	1,829	686		134,079	50,295			18	7	18	7				
R30	26	0.361		132,250	47,701	1,829	660		134,079	48,361			18	6	18	6				
R31	27	0.347		132,250	45,866	1,829	634		134,079	46,501			18	6	18	6				
R32	28	0.333		132,250	44,102	1,829	610		134,079	44,712			18	6	18	6				
R33	29	0.321		132,250	42,406	1,829	586		134,079	42,993			18	6	18	6				
R34	30	0.308		132,250	40,775	1,829	564		134,079	41,339			18	5	18	5				
R35	31	0.296		132,250	39,207	1,829	542		134,079	39,749			18	5	18	5				
R36	32	0.285		132,250	37,699	1,829	521		134,079	38,220			18	5	18	5				
R37	33	0.274		132,250	36,249	1,829	501		134,079	36,750			18	5	18	5				
R38	34	0.264		132,250	34,855	1,829	482		134,079	35,337			18	5	18	5				
R39	35	0.253		132,250	33,514	1,829	463		134,079	33,978			18	5	18	5				
R40	36	0.244		132,250	32,225	1,829	446		134,079	32,671			18	4	18	4				
R41	37	0.234		132,250	30,986	1,829	429		134,079	31,414			18	4	18	4				
R42	38	0.225		132,250	29,794	1,829	412		134,079	30,206			18	4	18	4				
R43	39	0.217		132,250	28,648	1,829	396		134,079	29,044			18	4	18	4				
R44	40	0.208		132,250	27,546	1,829	381		134,079	27,927			18	4	18	4				
R45	41	0.200		132,250	26,487	1,829	366		134,079	26,853			18	4	18	4				
R46	42	0.193		132,250	25,468	1,829	352		134,079	25,820			18	3	18	3				
R47	43	0.185		132,250	24,488	1,829	339		134,079	24,827			18	3	18	3				
R48	44	0.178		132,250	23,547	1,829	326		134,079	23,872			18	3	18	3				
R49	45	0.171		132,250	22,641	1,829	313		134,079	22,954			18	3	18	3				
R50	46	0.165		132,250	21,770	1,829	301		134,079	22,071			18	3	18	3				
R51	47	0.158		132,250	20,933	1,829	289		134,079	21,222			18	3	18	3				
R52	48	0.152		132,250	20,128	1,829	278		134,079	20,406			18	3	18	3				
R53	49	0.146		132,250	19,354	1,829	268		134,079	19,621			18	3	18	3				
R54	50	0.141		132,250	18,609	1,829	257		134,079	18,867			18	3	18	3				
R55	51	0.135		132,250	17,894	1,829	247	2,003	271	136,082	18,412			18	2	18	2			
R56	52	0.130		72,307	9,407	688	90		72,995	9,496			13	2	13	2				
R57	53	0.125		72,307	9,045	688	86		72,995	9,131			13	2	13	2				
R58	54	0.120		72,307	8,697	688	83		72,995	8,										

様式-5

費用対便益(全体事業:残事業費+10%)

海岸名:胆振海岸

単位:百万円

年次	t	割引率 4%	デフ レ ター	便益(B)								費用(C)				費用 便益比 (B/C)	純現在 価値 B-C	経済的の内 部収益率 EIRR		
				浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③		事業費①		維持管理費②					合計①+②	
				便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S63	-34	3.794	0.728										544	2,836	544	2,836				
H1	-33	3.648	0.762										311	1,488	311	1,488				
H2	-32	3.508	0.790										1,739	7,718	1,739	7,718				
H3	-31	3.373	0.814										2,753	11,404	2,753	11,404				
H4	-30	3.243	0.827										1,451	5,691	1,451	5,691				
H5	-29	3.119	0.829										4,289	16,138	4,289	16,138				
H6	-28	2.999	0.842										4,127	14,702	4,127	14,702				
H7	-27	2.883	0.845										1,947	6,647	1,947	6,647				
H8	-26	2.772	0.843										1,305	4,292	1,305	4,292				
H9	-25	2.666	0.849										515	1,618	515	1,618				
H10	-24	2.563	0.835										2,727	8,367	2,727	8,367				
H11	-23	2.465	0.825										1,961	5,857	1,961	5,857				
H12	-22	2.370	0.813										3,606	10,510	3,606	10,510				
H13	-21	2.279	0.798										1,802	5,147	1,802	5,147				
H14	-20	2.191	0.788										1,720	4,780	1,720	4,780				
H15	-19	2.107	0.794										692	1,836	692	1,836				
H16	-18	2.026	0.800										1,709	4,326	1,709	4,326				
H17	-17	1.948	0.808										777	1,874	777	1,874				
H18	-16	1.873	0.818										1,488	3,407	1,488	3,407				
H19	-15	1.801	0.834										1,303	2,812	1,303	2,812				
H20	-14	1.732	0.861										975	1,960	975	1,960				
H21	-13	1.665	0.845										1,600	3,155	1,600	3,155				
H22	-12	1.601	0.847										530	1,001	530	1,001				
H23	-11	1.539	0.858										529	949	529	949				
H24	-10	1.480	0.855										1,546	2,677	1,546	2,677				
H25	-9	1.423	0.878										621	1,008	621	1,008				
H26	-8	1.369	0.914										462	692	462	692				
H27	-7	1.316	0.920										465	666	465	666				
H28	-6	1.265	0.925										465	637	465	637				
H29	-5	1.217	0.947										464	596	464	596				
H30	-4	1.170	0.981										798	952	798	952				
R1	-3	1.125	1.003										1,399	1,569	1,399	1,569				
R2	-2	1.082	1.000										1,096	1,186	1,096	1,186				
R3	-1	1.040	1.000										777	808	777	808				
R4	0	1.000	1.000										465	465	465	465				
R5	1	0.962											786	755	786	755				
R6	2	0.925		59,943	55,421	1,141	1,055			61,084	56,476	786	726	5	4	790	731			
R7	3	0.889		59,943	53,289	1,141	1,014			61,084	54,303	786	696	5	4	790	702			
R8	4	0.855		59,943	51,240	1,141	975			61,084	52,215	786	671	5	4	790	675			
R9	5	0.822		59,943	49,269	1,141	938			61,084	50,207	786	646	5	4	790	649			
R10	6	0.790		59,943	47,374	1,141	902			61,084	48,276	786	621	5	4	790	624			
R11	7	0.760		71,591	54,403	1,258	956			72,849	55,359	786	597	7	5	792	602			
R12	8	0.731		71,591	52,311	1,258	919			72,849	53,230	786	574	7	5	792	579			
R13	9	0.703		71,591	50,299	1,258	884			72,849	51,183	786	552	7	5	792	557			
R14	10	0.676		71,591	48,364	1,258	850			72,849	49,214	786	531	7	5	792	535			
R15	11	0.650		71,591	46,504	1,258	817			72,849	47,321	786	510	7	4	792	515			
R16	12	0.625		71,591	44,716	1,258	786			72,849	45,501	786	491	7	4	792	495			
R17	13	0.601		71,591	42,996	1,258	756			72,849	43,751	786	472	7	4	792	476			
R18	14	0.577		71,591	41,342	1,258	726			72,849	42,068	786	454	7	4	792	458			
R19	15	0.555		71,591	39,752	1,258	699			72,849	40,450	786	436	7	4	792	440			
R20	16	0.534		71,591	38,223	1,258	672			72,849	38,895	786	419	7	4	792	423			
R21	17	0.513		71,591	36,753	1,258	646			72,849	37,399	786	403	7	3	792	407			
R22	18	0.494		130,537	64,437	1,823	900			132,360	65,337	786	388	11	5	796	393			
R23	19	0.475		132,250	62,771	1,829	868			134,079	63,640			18	8	18	8			
R24	20	0.456		132,250	60,357	1,829	835			134,079	61,192			18	8	18	8			
R25	21	0.439		132,250	58,036	1,829	803			134,079	58,838			18	8	18	8			
R26	22	0.422		132,250	55,804	1,829	772			134,079	56,575			18	8	18	8			
R27	23	0.406		132,250	53,657	1,829	742			134,079	54,399			18	7	18	7			
R28	24	0.390		132,250	51,594	1,829	714			134,079	52,307			18	7	18	7			
R29	25	0.375		132,250	49,609	1,829	686			134,079	50,295			18	7	18	7			
R30	26	0.361		132,250	47,701	1,829	660			134,079	48,361			18	6	18	6			
R31	27	0.347		132,250	45,866	1,829	634			134,079	46,501			18	6	18	6			
R32	28	0.333		132,250	44,102	1,829	610			134,079	44,712			18	6	18	6			
R33	29	0.321		132,250	42,406	1,829	586			134,079	42,993			18	6	18	6			
R34	30	0.308		132,250	40,775	1,829	564			134,079	41,339			18	5	18	5			
R35	31	0.296		132,250	39,207	1,829	542			134,079	39,749			18	5	18	5			
R36	32	0.285		132,250	37,699	1,829	521			134,079	38,220			18	5	18	5			
R37	33	0.274		132,250	36,249	1,829	501			134,079	36,750			18	5	18	5			
R38	34	0.264		132,250	34,855	1,829	482			134,079	35,337			18	5	18	5			
R39	35	0.253		132,250	33,514	1,829	463			134,079	33,978			18	5	18	5			
R40	36	0.244		132,250	32,225	1,829	446			134,079	32,671			18	4	18	4			
R41	37	0.234		132,250	30,986	1,829	429			134,079	31,414			18	4	18	4			
R42	38	0.225		132,250	29,794	1,829	412			134,079	30,206			18	4	18	4			
R43	39	0.217		132,250	28,648	1,829	396			134,079	29,044			18	4	18	4			
R44	40	0.208		132,250	27,546	1,829	381			134,079	27,927			18	4	18	4			
R45	41	0.200		132,250	26,487	1,829	366			134,079	26,853			18	4	18	4			
R46	42	0.193		132,250	25,468	1,829	352			134,079	25,820			18	3	18	3			
R47	43	0.185		132,250	24,488	1,829	339			134,079	24,827			18	3	18	3			
R48	44	0.178		132,250	23,547	1,829	326			134,079	23,872			18	3	18	3			
R49	45	0.171		132,250	22,641	1,829	313			134,079	22,954			18	3	18	3			
R50	46	0.165		132,250	21,770	1,829	301			134,079	22,071			18	3	18	3			
R51	47	0.158		132,250	20,933	1,829	289			134,079	21,222			18	3	18	3			
R52	48	0.152		132,250	20,128	1,829	278			134,079	20,406			18	3	18	3			
R53	49	0.146		132,250	19,354	1,829	268			134,079	19,621			18	3	18	3			
R54	50	0.141		132,250	18,609	1,829	257			134,079	18,867			18	3	18	3			
R55	51	0.135																		

様式-5

費用対便益(全体事業:残事業費-10%)

海岸名:胆振海岸

単位:百万円

年次	t	割引率 4%	デフ レ ター	便益(B)								費用(C)				費用 便益比 (B/C)	純現在 価値 B-C	経済的の内 部収益率 EIRR		
				浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③		事業費①		維持管理費②					合計①+②	
				便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S63	-34	3.794	0.728										544	2,836	544	2,836				
H1	-33	3.648	0.762										311	1,488	311	1,488				
H2	-32	3.508	0.790										1,739	7,718	1,739	7,718				
H3	-31	3.373	0.814										2,753	11,404	2,753	11,404				
H4	-30	3.243	0.827										1,451	5,691	1,451	5,691				
H5	-29	3.119	0.829										4,289	16,138	4,289	16,138				
H6	-28	2.999	0.842										4,127	14,702	4,127	14,702				
H7	-27	2.883	0.845										1,947	6,647	1,947	6,647				
H8	-26	2.772	0.843										1,305	4,292	1,305	4,292				
H9	-25	2.666	0.849										515	1,618	515	1,618				
H10	-24	2.563	0.835										2,727	8,367	2,727	8,367				
H11	-23	2.465	0.825										1,961	5,857	1,961	5,857				
H12	-22	2.370	0.813										3,606	10,510	3,606	10,510				
H13	-21	2.279	0.798										1,802	5,147	1,802	5,147				
H14	-20	2.191	0.788										1,720	4,780	1,720	4,780				
H15	-19	2.107	0.794										692	1,836	692	1,836				
H16	-18	2.026	0.800										1,709	4,326	1,709	4,326				
H17	-17	1.948	0.808										777	1,874	777	1,874				
H18	-16	1.873	0.818										1,488	3,407	1,488	3,407				
H19	-15	1.801	0.834										1,303	2,812	1,303	2,812				
H20	-14	1.732	0.861										975	1,960	975	1,960				
H21	-13	1.665	0.845										1,600	3,155	1,600	3,155				
H22	-12	1.601	0.847										530	1,001	530	1,001				
H23	-11	1.539	0.858										529	949	529	949				
H24	-10	1.480	0.855										1,546	2,677	1,546	2,677				
H25	-9	1.423	0.878										621	1,008	621	1,008				
H26	-8	1.369	0.914										462	692	462	692				
H27	-7	1.316	0.920										465	666	465	666				
H28	-6	1.265	0.925										465	637	465	637				
H29	-5	1.217	0.947										464	596	464	596				
H30	-4	1.170	0.981										798	952	798	952				
R1	-3	1.125	1.003										1,399	1,569	1,399	1,569				
R2	-2	1.082	1.000										1,096	1,186	1,096	1,186				
R3	-1	1.040	1.000										777	808	777	808				
R4		1.000	1.000										465	465	465	465				
R5	1	0.962											643	618	643	618				
R6	2	0.925	59,943	55,421	1,141	1,055	61,084	56,476	643	594	5	4	647	599						
R7	3	0.889	59,943	53,289	1,141	1,014	61,084	54,303	643	571	5	4	647	575						
R8	4	0.855	59,943	51,240	1,141	975	61,084	52,215	643	549	5	4	647	553						
R9	5	0.822	59,943	49,269	1,141	938	61,084	50,207	643	528	5	4	647	532						
R10	6	0.790	59,943	47,374	1,141	902	61,084	48,276	643	508	5	4	647	512						
R11	7	0.760	71,591	54,403	1,258	956	72,849	55,359	643	488	7	5	649	494						
R12	8	0.731	71,591	52,311	1,258	919	72,849	53,230	643	470	7	5	649	475						
R13	9	0.703	71,591	50,299	1,258	884	72,849	51,183	643	452	7	5	649	456						
R14	10	0.676	71,591	48,364	1,258	850	72,849	49,214	643	434	7	5	649	439						
R15	11	0.650	71,591	46,504	1,258	817	72,849	47,321	643	417	7	4	649	422						
R16	12	0.625	71,591	44,716	1,258	786	72,849	45,501	643	401	7	4	649	406						
R17	13	0.601	71,591	42,996	1,258	756	72,849	43,751	643	386	7	4	649	390						
R18	14	0.577	71,591	41,342	1,258	726	72,849	42,068	643	371	7	4	649	375						
R19	15	0.555	71,591	39,752	1,258	699	72,849	40,450	643	357	7	4	649	361						
R20	16	0.534	71,591	38,223	1,258	672	72,849	38,895	643	343	7	4	649	347						
R21	17	0.513	71,591	36,753	1,258	646	72,849	37,399	643	330	7	3	649	333						
R22	18	0.494	130,537	64,437	1,823	900	132,360	65,337	643	317	11	5	653	323						
R23	19	0.475	132,250	62,771	1,829	868	134,079	63,640			18	8	18	8						
R24	20	0.456	132,250	60,357	1,829	835	134,079	61,192			18	8	18	8						
R25	21	0.439	132,250	58,036	1,829	803	134,079	58,838			18	8	18	8						
R26	22	0.422	132,250	55,804	1,829	772	134,079	56,575			18	8	18	8						
R27	23	0.406	132,250	53,657	1,829	742	134,079	54,399			18	7	18	7						
R28	24	0.390	132,250	51,594	1,829	714	134,079	52,307			18	7	18	7						
R29		0.375	132,250	49,609	1,829	686	134,079	50,295			18	7	18	7						
R30	26	0.361	132,250	47,701	1,829	660	134,079	48,361			18	6	18	6						
R31	27	0.347	132,250	45,866	1,829	634	134,079	46,501			18	6	18	6						
R32	28	0.333	132,250	44,102	1,829	610	134,079	44,712			18	6	18	6						
R33	29	0.321	132,250	42,406	1,829	586	134,079	42,993			18	6	18	6						
R34	30	0.308	132,250	40,775	1,829	564	134,079	41,339			18	5	18	5						
R35	31	0.296	132,250	39,207	1,829	542	134,079	39,749			18	5	18	5						
R36	32	0.285	132,250	37,699	1,829	521	134,079	38,220			18	5	18	5						
R37	33	0.274	132,250	36,249	1,829	501	134,079	36,750			18	5	18	5						
R38	34	0.264	132,250	34,855	1,829	482	134,079	35,337			18	5	18	5						
R39	35	0.253	132,250	33,514	1,829	463	134,079	33,978			18	5	18	5						
R40	36	0.244	132,250	32,225	1,829	446	134,079	32,671			18	4	18	4						
R41	37	0.234	132,250	30,986	1,829	429	134,079	31,414			18	4	18	4						
R42	38	0.225	132,250	29,794	1,829	412	134,079	30,206			18	4	18	4						
R43	39	0.217	132,250	28,648	1,829	396	134,079	29,044			18	4	18	4						
R44	40	0.208	132,250	27,546	1,829	381	134,079	27,927			18	4	18	4						
R45	41	0.200	132,250	26,487	1,829	366	134,079	26,853			18	4	18	4						
R46	42	0.193	132,250	25,468	1,829	352	134,079	25,820			18	3	18	3						
R47	43	0.185	132,250	24,488	1,829	339	134,079	24,827			18	3	18	3						
R48	44	0.178	132,250	23,547	1,829	326	134,079	23,872			18	3	18	3						
R49	45	0.171	132,250	22,641	1,829	313	134,079	22,954			18	3	18	3						
R50	46	0.165	132,250	21,770	1,829	301	134,079	22,071			18	3	18	3						
R51	47	0.158	132,250	20,933	1,829	289	134,079	21,222			18	3	18	3						
R52	48	0.152	132,250	20,128	1,829	278	134,079	20,406			18	3	18	3						
R53	49	0.146	132,250	19,354	1,829	268	134,079	19,621			18	3	18	3						
R54	50	0.141	132,250	18,609	1,829	257	134,079	18,867			18	3	18	3						
R55	51	0.135	132,250	17,894	1,829	247	136,075	18,411			18	2	18	2						
R56	52	0.130	72,307	9,407	688	90	72,995	9,496												

様式-5

費用対便益(全体事業:残工期+10%)

海岸名:胆振海岸

単位:百万円

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益(B)				費用(C)				費用 便益比 (B/C)	純現在 価値 B-C	経済的內 部収益率 EIRR						
				浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③					事業費①		維持管理費②		合計①+②	
				便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値				費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
S63	-34	3.794	0.728							544	2,836			544	2,836					
H1	-33	3.648	0.762							311	1,488			311	1,488					
H2	-32	3.508	0.790							1,739	7,718			1,739	7,718					
H3	-31	3.373	0.814							2,753	11,404			2,753	11,404					
H4	-30	3.243	0.827							1,451	5,691			1,451	5,691					
H5	-29	3.119	0.829							4,289	16,138			4,289	16,138					
H6	-28	2.999	0.842							4,127	14,702			4,127	14,702					
H7	-27	2.883	0.845							1,947	6,647			1,947	6,647					
H8	-26	2.772	0.843							1,305	4,292			1,305	4,292					
H9	-25	2.666	0.849							515	1,618			515	1,618					
H10	-24	2.563	0.835							2,727	8,367			2,727	8,367					
H11	-23	2.465	0.825							1,961	5,857			1,961	5,857					
H12	-22	2.370	0.813							3,606	10,510			3,606	10,510					
H13	-21	2.279	0.798							1,802	5,147			1,802	5,147					
H14	-20	2.191	0.788							1,720	4,780			1,720	4,780					
H15	-19	2.107	0.794							692	1,836			692	1,836					
H16	-18	2.026	0.800							1,709	4,326			1,709	4,326					
H17	-17	1.948	0.808							777	1,874			777	1,874					
H18	-16	1.873	0.818							1,488	3,407			1,488	3,407					
H19	-15	1.801	0.834							1,303	2,812			1,303	2,812					
H20	-14	1.732	0.861							975	1,960			975	1,960					
H21	-13	1.665	0.845							1,600	3,155			1,600	3,155					
H22	-12	1.601	0.847							530	1,001			530	1,001					
H23	-11	1.539	0.858							529	949			529	949					
H24	-10	1.480	0.855							1,546	2,677			1,546	2,677					
H25	-9	1.423	0.878							621	1,008			621	1,008					
H26	-8	1.369	0.914							462	692			462	692					
H27	-7	1.316	0.920							465	666			465	666					
H28	-6	1.265	0.925							465	637			465	637					
H29	-5	1.217	0.947							464	596			464	596					
H30	-4	1.170	0.981							798	952			798	952					
R1	-3	1.125	1.003							1,399	1,569			1,399	1,569					
R2	-2	1.082	1.000							1,096	1,186			1,096	1,186					
R3	-1	1.040	1.000							777	808			777	808					
R4	0	1.000	1.000							465	465			465	465					
R5	1	0.962								643	618			643	618					
R6	2	0.925								643	594			643	594					
R7	3	0.889								643	571			643	571					
R8	4	0.855	59,943	51,240	1,141	975		61,084	52,215	643	549	5	4	647	553					
R9	5	0.822	59,943	49,269	1,141	938		61,084	50,207	643	528	5	4	647	532					
R10	6	0.790	59,943	47,374	1,141	902		61,084	48,276	643	508	5	4	647	512					
R11	7	0.760	59,943	45,552	1,141	867		61,084	46,419	643	488	5	4	647	492					
R12	8	0.731	59,943	43,800	1,141	834		61,084	44,633	643	470	5	3	647	473					
R13	9	0.703	71,591	50,299	1,258	884		72,849	51,183	643	452	7	5	649	456					
R14	10	0.676	71,591	48,364	1,258	850		72,849	49,214	643	434	7	5	649	439					
R15	11	0.650	71,591	46,504	1,258	817		72,849	47,321	643	417	7	4	649	422					
R16	12	0.625	71,591	44,716	1,258	786		72,849	45,501	643	401	7	4	649	406					
R17	13	0.601	71,591	42,996	1,258	756		72,849	43,751	643	386	7	4	649	390					
R18	14	0.577	71,591	41,342	1,258	726		72,849	42,068	643	371	7	4	649	375					
R19	15	0.555	71,591	39,752	1,258	699		72,849	40,450	643	357	7	4	649	361					
R20	16	0.534	71,591	38,223	1,258	672		72,849	38,895	643	343	7	4	649	347					
R21	17	0.513	71,591	36,753	1,258	646		72,849	37,399	643	330	7	3	649	333					
R22	18	0.494	71,591	35,339	1,258	621		72,849	35,960	643	317	7	3	649	321					
R23	19	0.475	71,591	33,980	1,258	597		72,849	34,577	643	305	7	3	649	308					
R24	20	0.456	130,537	59,575	1,823	832		132,360	60,407	643	293	11	5	653	298					
R25	21	0.439	132,250	58,036	1,829	803		134,079	58,838			18	8	18	8					
R26	22	0.422	132,250	56,504	1,829	772		134,079	56,575			18	8	18	8					
R27	23	0.406	132,250	53,657	1,829	742		134,079	54,399			18	7	18	7					
R28	24	0.390	132,250	51,594	1,829	714		134,079	52,307			18	7	18	7					
R29	25	0.375	132,250	49,609	1,829	686		134,079	50,295			18	7	18	7					
R30	26	0.361	132,250	47,701	1,829	660		134,079	48,361			18	6	18	6					
R31	27	0.347	132,250	45,866	1,829	634		134,079	46,501			18	6	18	6					
R32	28	0.333	132,250	44,102	1,829	610		134,079	44,712			18	6	18	6					
R33	29	0.321	132,250	42,406	1,829	586		134,079	42,993			18	6	18	6					
R34	30	0.308	132,250	40,775	1,829	564		134,079	41,339			18	5	18	5					
R35	31	0.296	132,250	39,207	1,829	542		134,079	39,749			18	5	18	5					
R36	32	0.285	132,250	37,699	1,829	521		134,079	38,220			18	5	18	5					
R37	33	0.274	132,250	36,249	1,829	501		134,079	36,750			18	5	18	5					
R38	34	0.264	132,250	34,855	1,829	482		134,079	35,337			18	5	18	5					
R39	35	0.253	132,250	33,514	1,829	463		134,079	33,978			18	5	18	5					
R40	36	0.244	132,250	32,225	1,829	446		134,079	32,671			18	4	18	4					
R41	37	0.234	132,250	30,986	1,829	429		134,079	31,414			18	4	18	4					
R42	38	0.225	132,250	29,794	1,829	412		134,079	30,206			18	4	18	4					
R43	39	0.217	132,250	28,648	1,829	396		134,079	29,044			18	4	18	4					
R44	40	0.208	132,250	27,546	1,829	381		134,079	27,927			18	4	18	4					
R45	41	0.200	132,250	26,487	1,829	366		134,079	26,853			18	4	18	4					
R46	42	0.193	132,250	25,468	1,829	352		134,079	25,820			18	3	18	3					
R47	43	0.185	132,250	24,488	1,829	339		134,079	24,827			18	3	18	3					
R48	44	0.178	132,250	23,547	1,829	326		134,079	23,872			18	3	18	3					
R49	45	0.171	132,250	22,641	1,829	313		134,079	22,954			18	3	18	3					
R50	46	0.165	132,250	21,770	1,829	301		134,079	22,071			18	3	18	3					
R51	47	0.158	132,250	20,933	1,829	289		134,079	21,222			18	3	18	3					
R52	48	0.152	132,250	20,128	1,829	278		134,079	20,406			18	3	18	3					
R53	49	0.146	132,250	19,354	1,829	268		134,079	19,621			18	3	18	3					
R54	50	0.141	132,250	18,609	1,829	257		134,079	18,867			18	3	18	3					
R55	51	0.135	132,250	17,894	1,829	247		134,079	18,141			18	2	18	2					
R56	52	0.130	132,250	17,205	1,829	238		134,079	17,443			18	2	18	2					
R57	53	0.125	132,250	16,544	1,829	229	2,003	251	136,082	17,023			18	2	18	2				
R58	54	0.120	72,307	8,697	688	83			72,995	8,780			13	2	13	2				
R59	55	0.116	72,307	8,363	688	80			72,995	8,442			13	2	13	2				
R60	56	0.111	72,307	8,041	688	77			72,9											

様式-5

費用対便益(全体事業:残工期-10%)

海岸名:胆振海岸

単位:百万円

年次	t	割引率 4%	デフ レ ター	便益(B)				費用(C)				費用 便益比 (B/C)	純現在 価値 B-C	経済的の内 部収益率 EIRR						
				浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③					事業費①		維持管理費②		合計①+②	
				便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値				費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
S63	-34	3.794	0.728							544	2,836			544	2,836					
H1	-33	3.648	0.762							311	1,488			311	1,488					
H2	-32	3.508	0.790							1,739	7,718			1,739	7,718					
H3	-31	3.373	0.814							2,753	11,404			2,753	11,404					
H4	-30	3.243	0.827							1,451	5,691			1,451	5,691					
H5	-29	3.119	0.829							4,289	16,138			4,289	16,138					
H6	-28	2.999	0.842							4,127	14,702			4,127	14,702					
H7	-27	2.883	0.845							1,947	6,647			1,947	6,647					
H8	-26	2.772	0.843							1,305	4,292			1,305	4,292					
H9	-25	2.666	0.849							515	1,618			515	1,618					
H10	-24	2.563	0.835							2,727	8,367			2,727	8,367					
H11	-23	2.465	0.825							1,961	5,857			1,961	5,857					
H12	-22	2.370	0.813							3,606	10,510			3,606	10,510					
H13	-21	2.279	0.798							1,802	5,147			1,802	5,147					
H14	-20	2.191	0.788							1,720	4,780			1,720	4,780					
H15	-19	2.107	0.794							692	1,836			692	1,836					
H16	-18	2.026	0.800							1,709	4,326			1,709	4,326					
H17	-17	1.948	0.808							777	1,874			777	1,874					
H18	-16	1.873	0.818							1,488	3,407			1,488	3,407					
H19	-15	1.801	0.834							1,303	2,812			1,303	2,812					
H20	-14	1.732	0.861							975	1,960			975	1,960					
H21	-13	1.665	0.845							1,600	3,155			1,600	3,155					
H22	-12	1.601	0.847							530	1,001			530	1,001					
H23	-11	1.539	0.858							529	949			529	949					
H24	-10	1.480	0.855							1,546	2,677			1,546	2,677					
H25	-9	1.423	0.878							621	1,008			621	1,008					
H26	-8	1.369	0.914							462	692			462	692					
H27	-7	1.316	0.920							465	666			465	666					
H28	-6	1.265	0.925							465	637			465	637					
H29	-5	1.217	0.947							464	596			464	596					
H30	-4	1.170	0.981							798	952			798	952					
R1	-3	1.125	1.003							1,399	1,569			1,399	1,569					
R2	-2	1.082	1.000							1,096	1,186			1,096	1,186					
R3	-1	1.040	1.000							777	808			777	808					
R4	0	1.000	1.000							465	465			465	465					
R5	1	0.962								803	772			803	772					
R6	2	0.925		59,943	55,421	1,141	1,055		61,084	56,476	803	743	5	4	808	747				
R7	3	0.889		59,943	53,289	1,141	1,014		61,084	54,303	803	714	5	4	808	718				
R8	4	0.855		59,943	51,240	1,141	975		61,084	52,215	803	687	5	4	808	691				
R9	5	0.822		59,943	49,269	1,141	938		61,084	50,207	803	660	5	4	808	664				
R10	6	0.790		59,943	47,374	1,141	902		61,084	48,276	803	635	5	4	808	639				
R11	7	0.760		71,591	54,403	1,258	956		72,849	55,359	803	610	7	5	810	616				
R12	8	0.731		71,591	52,311	1,258	919		72,849	53,230	803	587	7	5	810	592				
R13	9	0.703		71,591	50,299	1,258	884		72,849	51,183	803	564	7	5	810	569				
R14	10	0.676		71,591	48,364	1,258	850		72,849	49,214	803	543	7	5	810	547				
R15	11	0.650		71,591	46,504	1,258	817		72,849	47,321	803	522	7	4	810	526				
R16	12	0.625		71,591	44,716	1,258	786		72,849	45,501	803	502	7	4	810	506				
R17	13	0.601		71,591	42,996	1,258	756		72,849	43,751	803	482	7	4	810	487				
R18	14	0.577		71,591	41,342	1,258	726		72,849	42,068	803	464	7	4	810	468				
R19	15	0.555		71,591	39,752	1,258	699		72,849	40,450	803	446	7	4	810	450				
R20	16	0.534		130,537	69,695	1,823	973		132,360	70,668	803	429	11	6	814	435				
R21	17	0.513		132,250	67,894	1,829	939		134,079	68,833			18	9	18	9				
R22	18	0.494		132,250	65,282	1,829	903		134,079	66,185			18	9	18	9				
R23	19	0.475		132,250	62,771	1,829	868		134,079	63,640			18	8	18	8				
R24	20	0.456		132,250	60,357	1,829	835		134,079	61,192			18	8	18	8				
R25	21	0.439		132,250	58,036	1,829	803		134,079	58,838			18	8	18	8				
R26	22	0.422		132,250	55,804	1,829	772		134,079	56,575			18	8	18	8				
R27	23	0.406		132,250	53,657	1,829	742		134,079	54,399			18	7	18	7				
R28	24	0.390		132,250	51,594	1,829	714		134,079	52,307			18	7	18	7				
R29	25	0.375		132,250	49,609	1,829	686		134,079	50,295			18	7	18	7				
R30	26	0.361		132,250	47,701	1,829	660		134,079	48,361			18	6	18	6				
R31	27	0.347		132,250	45,866	1,829	634		134,079	46,501			18	6	18	6				
R32	28	0.333		132,250	44,102	1,829	610		134,079	44,712			18	6	18	6				
R33	29	0.321		132,250	42,406	1,829	586		134,079	42,993			18	6	18	6				
R34	30	0.308		132,250	40,775	1,829	564		134,079	41,339			18	5	18	5				
R35	31	0.296		132,250	39,207	1,829	542		134,079	39,749			18	5	18	5				
R36	32	0.285		132,250	37,699	1,829	521		134,079	38,220			18	5	18	5				
R37	33	0.274		132,250	36,249	1,829	501		134,079	36,750			18	5	18	5				
R38	34	0.264		132,250	34,855	1,829	482		134,079	35,337			18	5	18	5				
R39	35	0.253		132,250	33,514	1,829	463		134,079	33,978			18	5	18	5				
R40	36	0.244		132,250	32,225	1,829	446		134,079	32,671			18	4	18	4				
R41	37	0.234		132,250	30,986	1,829	429		134,079	31,414			18	4	18	4				
R42	38	0.225		132,250	29,794	1,829	412		134,079	30,206			18	4	18	4				
R43	39	0.217		132,250	28,648	1,829	396		134,079	29,044			18	4	18	4				
R44	40	0.208		132,250	27,546	1,829	381		134,079	27,927			18	4	18	4				
R45	41	0.200		132,250	26,487	1,829	366		134,079	26,853			18	4	18	4				
R46	42	0.193		132,250	25,468	1,829	352		134,079	25,820			18	3	18	3				
R47	43	0.185		132,250	24,488	1,829	339		134,079	24,827			18	3	18	3				
R48	44	0.178		132,250	23,547	1,829	326		134,079	23,872			18	3	18	3				
R49	45	0.171		132,250	22,641	1,829	313		134,079	22,954			18	3	18	3				
R50	46	0.165		132,250	21,770	1,829	301		134,079	22,071			18	3	18	3				
R51	47	0.158		132,250	20,933	1,829	289		134,079	21,222			18	3	18	3				
R52	48	0.152		132,250	20,128	1,829	278		134,079	20,406			18	3	18	3				
R53	49	0.146		132,250	19,354	1,829	268		134,079	19,621			18	3	18	3				
R54	50	0.141		132,250	18,609	1,829	257		134,079	18,867			18	3	18	3				
R55	51	0.135		132,250	17,894	1,829	247	2,003	271	136,082	18,412			18	2	18	2			
R56	52	0.130		72,307	9,407	688	90		72,995	9,496			13	2	13	2				
R57	53	0.125		72,307	9,045	688	86		72,995	9,131			13	2	13	2				
R58	54	0.120		72,307	8,697	688	83		72,995	8,780										

様式-5

費用対便益(全体事業:資産+10%)

海岸名:胆振海岸

単位:百万円

年次	t	割引率 4%	デフ レ ター	便益(B)				費用(C)				費用 便益比 (B/C)	純現在 価値 B-C	経済的の内 部収益率 EIRR						
				浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③					事業費①		維持管理費②		合計①+②	
				便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値				費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
S63	-34	3.794	0.728							544	2,836			544	2,836					
H1	-33	3.648	0.762							311	1,488			311	1,488					
H2	-32	3.508	0.790							1,739	7,718			1,739	7,718					
H3	-31	3.373	0.814							2,753	11,404			2,753	11,404					
H4	-30	3.243	0.827							1,451	5,691			1,451	5,691					
H5	-29	3.119	0.829							4,289	16,138			4,289	16,138					
H6	-28	2.999	0.842							4,127	14,702			4,127	14,702					
H7	-27	2.883	0.845							1,947	6,647			1,947	6,647					
H8	-26	2.772	0.843							1,305	4,292			1,305	4,292					
H9	-25	2.666	0.849							515	1,818			515	1,818					
H10	-24	2.563	0.835							2,727	8,367			2,727	8,367					
H11	-23	2.465	0.825							1,961	5,857			1,961	5,857					
H12	-22	2.370	0.813							3,606	10,510			3,606	10,510					
H13	-21	2.279	0.798							1,802	5,147			1,802	5,147					
H14	-20	2.191	0.788							1,720	4,780			1,720	4,780					
H15	-19	2.107	0.794							692	1,836			692	1,836					
H16	-18	2.026	0.800							1,709	4,326			1,709	4,326					
H17	-17	1.948	0.808							777	1,874			777	1,874					
H18	-16	1.873	0.818							1,488	3,407			1,488	3,407					
H19	-15	1.801	0.834							1,303	2,812			1,303	2,812					
H20	-14	1.732	0.861							975	1,960			975	1,960					
H21	-13	1.665	0.845							1,600	3,155			1,600	3,155					
H22	-12	1.601	0.847							530	1,001			530	1,001					
H23	-11	1.539	0.858							529	949			529	949					
H24	-10	1.480	0.855							1,546	2,677			1,546	2,677					
H25	-9	1.423	0.878							621	1,008			621	1,008					
H26	-8	1.369	0.914							462	692			462	692					
H27	-7	1.316	0.920							465	666			465	666					
H28	-6	1.265	0.925							465	637			465	637					
H29	-5	1.217	0.947							464	596			464	596					
H30	-4	1.170	0.981							798	952			798	952					
R1	-3	1.125	1.003							1,399	1,569			1,399	1,569					
R2	-2	1.082	1.000							1,096	1,186			1,096	1,186					
R3	-1	1.040	1.000							777	808			777	808					
R4	0	1.000	1.000							465	465			465	465					
R5	1	0.962								714	687			714	687					
R6	2	0.925		65,937	60,983	1,255	1,160		67,192	62,123	714	660	5	4	719	665				
R7	3	0.889		65,937	58,618	1,255	1,116		67,192	59,734	714	635	5	4	719	639				
R8	4	0.855		65,937	56,363	1,255	1,073		67,192	57,436	714	610	5	4	719	614				
R9	5	0.822		65,937	54,196	1,255	1,032		67,192	55,227	714	587	5	4	719	591				
R10	6	0.790		65,937	52,111	1,255	992		67,192	53,103	714	564	5	4	719	568				
R11	7	0.760		78,750	59,844	1,384	1,052		80,134	60,895	714	543	7	5	721	548				
R12	8	0.731		78,750	57,542	1,384	1,011		80,134	58,553	714	522	7	5	721	527				
R13	9	0.703		78,750	55,329	1,384	972		80,134	56,301	714	502	7	5	721	506				
R14	10	0.676		78,750	53,201	1,384	935		80,134	54,136	714	482	7	5	721	487				
R15	11	0.650		78,750	51,155	1,384	899		80,134	52,053	714	464	7	4	721	468				
R16	12	0.625		78,750	49,187	1,384	864		80,134	50,051	714	446	7	4	721	450				
R17	13	0.601		78,750	47,295	1,384	831		80,134	48,126	714	429	7	4	721	433				
R18	14	0.577		78,750	45,476	1,384	799		80,134	46,275	714	412	7	4	721	416				
R19	15	0.555		78,750	43,727	1,384	768		80,134	44,496	714	397	7	4	721	400				
R20	16	0.534		78,750	42,045	1,384	739		80,134	42,784	714	381	7	4	721	385				
R21	17	0.513		78,750	40,428	1,384	710		80,134	41,139	714	367	7	3	721	370				
R22	18	0.494		143,591	70,880	2,005	990		145,596	71,870	714	352	11	5	725	358				
R23	19	0.475		145,475	69,049	2,012	955		147,487	70,004			18	8	18	8				
R24	20	0.456		145,475	66,393	2,012	918		147,487	67,311			18	8	18	8				
R25	21	0.439		145,475	63,839	2,012	883		147,487	64,722			18	8	18	8				
R26	22	0.422		145,475	61,384	2,012	849		147,487	62,233			18	8	18	8				
R27	23	0.406		145,475	59,023	2,012	816		147,487	59,839			18	7	18	7				
R28	24	0.390		145,475	56,753	2,012	785		147,487	57,538			18	7	18	7				
R29		0.375		145,475	54,570	2,012	755		147,487	55,325			18	7	18	7				
R30	26	0.361		145,475	52,471	2,012	726		147,487	53,197			18	6	18	6				
R31	27	0.347		145,475	50,453	2,012	698		147,487	51,151			18	6	18	6				
R32	28	0.333		145,475	48,513	2,012	671		147,487	49,184			18	6	18	6				
R33	29	0.321		145,475	46,647	2,012	645		147,487	47,292			18	6	18	6				
R34	30	0.308		145,475	44,853	2,012	620		147,487	45,473			18	5	18	5				
R35	31	0.296		145,475	43,128	2,012	596		147,487	43,724			18	5	18	5				
R36	32	0.285		145,475	41,469	2,012	574		147,487	42,042			18	5	18	5				
R37	33	0.274		145,475	39,874	2,012	551		147,487	40,425			18	5	18	5				
R38	34	0.264		145,475	38,340	2,012	530		147,487	38,870			18	5	18	5				
R39	35	0.253		145,475	36,866	2,012	510		147,487	37,375			18	5	18	5				
R40	36	0.244		145,475	35,448	2,012	490		147,487	35,938			18	4	18	4				
R41	37	0.234		145,475	34,084	2,012	471		147,487	34,556			18	4	18	4				
R42	38	0.225		145,475	32,773	2,012	453		147,487	33,227			18	4	18	4				
R43	39	0.217		145,475	31,513	2,012	436		147,487	31,949			18	4	18	4				
R44	40	0.208		145,475	30,301	2,012	419		147,487	30,720			18	4	18	4				
R45	41	0.200		145,475	29,135	2,012	403		147,487	29,538			18	4	18	4				
R46	42	0.193		145,475	28,015	2,012	387		147,487	28,402			18	3	18	3				
R47	43	0.185		145,475	26,937	2,012	373		147,487	27,310			18	3	18	3				
R48	44	0.178		145,475	25,901	2,012	358		147,487	26,260			18	3	18	3				
R49	45	0.171		145,475	24,905	2,012	344		147,487	25,250			18	3	18	3				
R50	46	0.165		145,475	23,947	2,012	331		147,487	24,278			18	3	18	3				
R51	47	0.158		145,475	23,026	2,012	318		147,487	23,345			18	3	18	3				
R52	48	0.152		145,475	22,141	2,012	306		147,487	22,447			18	3	18	3				
R53	49	0.146		145,475	21,289	2,012	294		147,487	21,583			18	3	18	3				
R54	50	0.141		145,475	20,470	2,012	283		147,487	20,753			18	3	18	3				
R55	51	0.135		145,475	19,683	2,012	272	2,003	271	149,490	20,226			18	2	18	2			
R56	52	0.130		79,538	10,348	757	98		80,295	10,446			13	2	13	2				
R57	53	0.125		79,538	9,950	757	95		80,295	10,044			13	2	13	2				
R58	54	0.120		79,538	9,567	757	91		80,											

様式-5

費用対便益(全体事業:資産-10%)

海岸名:胆振海岸

単位:百万円

年次	t	割引率 4%	デフ レ ター	便益(B)								費用(C)				費用 便益比 (B/C)	純現在 価値 B-C	経済的の内 部収益率 EIRR		
				浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③		事業費①		維持管理費②					合計①+②	
				便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S63	-34	3.794	0.728										544	2,836	544	2,836				
H1	-33	3.648	0.762										311	1,488	311	1,488				
H2	-32	3.508	0.790										1,739	7,718	1,739	7,718				
H3	-31	3.373	0.814										2,753	11,404	2,753	11,404				
H4	-30	3.243	0.827										1,451	5,691	1,451	5,691				
H5	-29	3.119	0.829										4,289	16,138	4,289	16,138				
H6	-28	2.999	0.842										4,127	14,702	4,127	14,702				
H7	-27	2.883	0.845										1,947	6,647	1,947	6,647				
H8	-26	2.772	0.843										1,305	4,292	1,305	4,292				
H9	-25	2.666	0.849										515	1,818	515	1,818				
H10	-24	2.563	0.835										2,727	8,367	2,727	8,367				
H11	-23	2.465	0.825										1,961	5,857	1,961	5,857				
H12	-22	2.370	0.813										3,606	10,510	3,606	10,510				
H13	-21	2.279	0.798										1,802	5,147	1,802	5,147				
H14	-20	2.191	0.788										1,720	4,780	1,720	4,780				
H15	-19	2.107	0.794										692	1,836	692	1,836				
H16	-18	2.026	0.800										1,709	4,326	1,709	4,326				
H17	-17	1.948	0.808										777	1,874	777	1,874				
H18	-16	1.873	0.818										1,488	3,407	1,488	3,407				
H19	-15	1.801	0.834										1,303	2,812	1,303	2,812				
H20	-14	1.732	0.861										975	1,960	975	1,960				
H21	-13	1.665	0.845										1,600	3,155	1,600	3,155				
H22	-12	1.601	0.847										530	1,001	530	1,001				
H23	-11	1.539	0.858										529	949	529	949				
H24	-10	1.480	0.855										1,546	2,677	1,546	2,677				
H25	-9	1.423	0.878										621	1,008	621	1,008				
H26	-8	1.369	0.914										462	692	462	692				
H27	-7	1.316	0.920										465	666	465	666				
H28	-6	1.265	0.925										465	637	465	637				
H29	-5	1.217	0.947										464	596	464	596				
H30	-4	1.170	0.981										798	952	798	952				
R1	-3	1.125	1.003										1,399	1,569	1,399	1,569				
R2	-2	1.082	1.000										1,096	1,186	1,096	1,186				
R3	-1	1.040	1.000										777	808	777	808				
R4	0	1.000	1.000										465	465	465	465				
R5	1	0.962											714	687	714	687				
R6	2	0.925		53,949	49,879	1,027	949		54,976	50,828	714	660	5	4	719	665				
R7	3	0.889		53,949	47,960	1,027	913		54,976	48,873	714	635	5	4	719	639				
R8	4	0.855		53,949	46,116	1,027	878		54,976	46,993	714	610	5	4	719	614				
R9	5	0.822		53,949	44,342	1,027	844		54,976	45,186	714	587	5	4	719	591				
R10	6	0.790		53,949	42,636	1,027	812		54,976	43,448	714	564	5	4	719	568				
R11	7	0.760		64,432	48,963	1,132	860		65,564	49,823	714	543	7	5	721	548				
R12	8	0.731		64,432	47,080	1,132	827		65,564	47,907	714	522	7	5	721	527				
R13	9	0.703		64,432	45,269	1,132	795		65,564	46,064	714	502	7	5	721	506				
R14	10	0.676		64,432	43,528	1,132	765		65,564	44,293	714	482	7	5	721	487				
R15	11	0.650		64,432	41,854	1,132	735		65,564	42,589	714	464	7	4	721	468				
R16	12	0.625		64,432	40,244	1,132	707		65,564	40,951	714	446	7	4	721	450				
R17	13	0.601		64,432	38,696	1,132	680		65,564	39,376	714	429	7	4	721	433				
R18	14	0.577		64,432	37,208	1,132	654		65,564	37,862	714	412	7	4	721	416				
R19	15	0.555		64,432	35,777	1,132	629		65,564	36,405	714	397	7	4	721	400				
R20	16	0.534		64,432	34,401	1,132	604		65,564	35,005	714	381	7	4	721	385				
R21	17	0.513		64,432	33,078	1,132	581		65,564	33,659	714	367	7	3	721	370				
R22	18	0.494		117,483	57,993	1,641	810		119,124	58,803	714	352	11	5	725	358				
R23	19	0.475		119,025	56,494	1,646	781		120,671	57,276			18	8	18	8				
R24	20	0.456		119,025	54,321	1,646	751		120,671	55,073			18	8	18	8				
R25	21	0.439		119,025	52,232	1,646	722		120,671	52,955			18	8	18	8				
R26	22	0.422		119,025	50,223	1,646	695		120,671	50,918			18	8	18	8				
R27	23	0.406		119,025	48,292	1,646	668		120,671	48,959			18	7	18	7				
R28	24	0.390		119,025	46,434	1,646	642		120,671	47,076			18	7	18	7				
R29	25	0.375		119,025	44,648	1,646	617		120,671	45,266			18	7	18	7				
R30	26	0.361		119,025	42,931	1,646	594		120,671	43,525			18	6	18	6				
R31	27	0.347		119,025	41,280	1,646	571		120,671	41,851			18	6	18	6				
R32	28	0.333		119,025	39,692	1,646	549		120,671	40,241			18	6	18	6				
R33	29	0.321		119,025	38,166	1,646	528		120,671	38,693			18	6	18	6				
R34	30	0.308		119,025	36,698	1,646	508		120,671	37,205			18	5	18	5				
R35	31	0.296		119,025	35,286	1,646	488		120,671	35,774			18	5	18	5				
R36	32	0.285		119,025	33,929	1,646	469		120,671	34,398			18	5	18	5				
R37	33	0.274		119,025	32,624	1,646	451		120,671	33,075			18	5	18	5				
R38	34	0.264		119,025	31,369	1,646	434		120,671	31,803			18	5	18	5				
R39	35	0.253		119,025	30,163	1,646	417		120,671	30,580			18	5	18	5				
R40	36	0.244		119,025	29,003	1,646	401		120,671	29,404			18	4	18	4				
R41	37	0.234		119,025	27,887	1,646	386		120,671	28,273			18	4	18	4				
R42	38	0.225		119,025	26,815	1,646	371		120,671	27,185			18	4	18	4				
R43	39	0.217		119,025	25,783	1,646	357		120,671	26,140			18	4	18	4				
R44	40	0.208		119,025	24,792	1,646	343		120,671	25,134			18	4	18	4				
R45	41	0.200		119,025	23,838	1,646	330		120,671	24,168			18	4	18	4				
R46	42	0.193		119,025	22,921	1,646	317		120,671	23,238			18	3	18	3				
R47	43	0.185		119,025	22,040	1,646	305		120,671	22,344			18	3	18	3				
R48	44	0.178		119,025	21,192	1,646	293		120,671	21,485			18	3	18	3				
R49	45	0.171		119,025	20,377	1,646	282		120,671	20,659			18	3	18	3				
R50	46	0.165		119,025	19,593	1,646	271		120,671	19,864			18	3	18	3				
R51	47	0.158		119,025	18,840	1,646	261		120,671	19,100			18	3	18	3				
R52	48	0.152		119,025	18,115	1,646	251		120,671	18,366			18	3	18	3				
R53	49	0.146		119,025	17,418	1,646	241		120,671	17,659			18	3	18	3				
R54	50	0.141		119,025	16,748	1,646	232		120,671	16,980			18	3	18	3				
R55	51	0.135	</																	

海岸事業

事業名	胆振海岸直轄海岸保全施設整備事業 (全体事業費)
-----	--------------------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	令和4年度	再評価
------	-------	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費		式	1	56,116		
			式	1	56,116		
		堤防	m				
		護岸	m	8,276	30,434		
		胸壁	m				
		突堤	m				
		離岸堤	m				
		潜堤・人工リーフ	m	10,800	25,059		
		消波堤	m				
		養浜	千m ³	48	623		
	・						
	・						
	・						
	その他	式					
	附帯工事費			式			
水門・樋門			箇所				
排水機場			基				
・							
用地費及補償費			式				
	用地費		式				
	補償費		式				
間接経費			式	1	7,634		
工事諸費			式	1	1,674		
事業費 計			式		65,424		

維持管理費			式	1	891	
-------	--	--	---	---	-----	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」は、海岸保全施設の技術上の基準について(H16.4.12)の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

残事業
(令和5年～令和22年)

●侵食被害

工区名	防護面積	一般資産基礎数量			土地資産基礎数量					備考
		家屋	農漁家	事業所 従業員数	宅地	農地	林地	道路	砂浜	
	千㎡	戸	戸	人	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	
苫小牧工区	23	0	0	0	0	0	14	0	9	0年後～50年後
樽前工区	273	0	0	16	11	0	62	0	200	0年後～50年後
白老工区	136	0	0	1	1	0	13	11	111	0年後～50年後
北吉原工区	387	1	0	4	7	0	109	0	271	0年後～50年後
胆振海岸全工区	819	1	0	21	19	0	198	11	591	0年後～50年後

様式-2 資産データ 海岸名:胆振海岸 国勢調査年:平成27年 事業所統計調査年:平成26年

●浸水被害

工区名	浸水面積	一般資産等基礎数量							一般資産額						農作物資産額			一般資産額等合計	備考	
		人口	世帯数	従業者数	農漁家数	延床面積	水田面積	畑面積	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計
											償却	在庫	償却	在庫						
千㎡	人	世帯	人	戸	千㎡	千㎡	千㎡	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	
苫小牧工区	681	605	283	570	4	46	0	0	10,002	3,549	2,088	1,095	8	2	16,744	0	0	0	16,744	1/10確率年
	750	718	341	618	4	51	0	0	11,081	4,275	2,267	1,186	8	3	18,820	0	0	0	18,820	1/20確率年
	847	831	401	678	4	58	0	0	12,526	5,024	2,500	1,300	9	3	21,362	0	0	0	21,362	1/30確率年
	935	952	463	717	4	65	0	0	14,116	5,805	2,618	1,376	9	3	23,927	0	0	0	23,927	1/40確率年
	1,583	2,982	1,400	1,744	6	233	0	0	50,365	17,558	5,289	3,101	12	4	76,329	0	0	0	76,329	1/50確率年
樽前工区	1,011	329	155	130	3	21	0	5	4,590	1,937	392	309	6	2	7,236	0	0	0	7,236	1/10確率年
	1,038	343	161	141	3	22	0	5	4,787	2,018	433	344	6	2	7,590	0	0	0	7,590	1/20確率年
	1,074	359	169	146	3	23	0	5	4,955	2,120	448	355	6	2	7,886	0	0	0	7,886	1/30確率年
	1,080	362	171	150	3	23	0	5	5,014	2,139	460	364	6	2	7,985	0	0	0	7,985	1/40確率年
	1,100	377	176	156	3	25	0	5	5,308	2,203	478	375	6	2	8,372	0	0	0	8,372	1/50確率年
白老工区	621	293	131	25	7	27	0	18	5,817	1,637	61	37	14	4	7,570	0	1	1	7,571	1/10確率年
	720	334	150	38	7	31	0	19	6,757	1,877	102	53	15	5	8,809	0	1	1	8,810	1/20確率年
	898	398	181	81	9	47	0	23	10,249	2,263	187	94	19	6	12,818	0	1	1	12,819	1/30確率年
	963	455	207	93	11	54	0	27	11,592	2,598	221	113	22	7	14,553	0	1	1	14,554	1/40確率年
	1,044	517	236	106	11	60	0	35	13,033	2,958	247	127	24	8	16,397	0	1	1	16,398	1/50確率年
北吉原工区	616	738	338	274	24	47	0	0	10,081	4,241	937	653	50	16	15,978	0	0	0	15,978	1/10確率年
	721	817	366	303	26	54	0	0	11,572	4,588	989	677	54	17	17,897	0	0	0	17,897	1/20確率年
	859	885	390	323	27	62	0	0	13,401	4,891	1,041	711	56	18	20,118	0	0	0	20,118	1/30確率年
	911	940	404	335	27	67	0	0	14,463	5,063	1,068	727	57	19	21,397	0	0	0	21,397	1/40確率年
	1,038	996	424	363	28	78	0	0	16,825	5,310	1,145	779	59	19	24,137	0	0	0	24,137	1/50確率年
胆振海岸全工区	2,929	1,965	907	999	38	141.0	0	23	30,490	11,364	3,478	2,094	78	24	47,528	0	1	1	47,529	1/10確率年
	3,229	2,212	1,018	1,100	40	158.0	0	24	34,197	12,758	3,791	2,260	83	27	53,116	0	1	1	53,117	1/20確率年
	3,678	2,473	1,141	1,228	43	190.0	0	28	41,131	14,298	4,176	2,460	90	29	62,184	0	1	1	62,185	1/30確率年
	3,889	2,709	1,245	1,295	45	209.0	0	32	45,185	15,605	4,367	2,580	94	31	67,862	0	1	1	67,863	1/40確率年
	4,765	4,872	2,236	2,369	48	396.0	0	40	85,531	28,029	7,159	4,382	101	33	125,235	0	1	1	125,236	1/50確率年

様式-3 侵食被害額(事業実施前)

工区名	防護面積	一般資産基礎数量			土地資産基礎数量					一般資産額		土地資産額					資産額合計	備考
		家屋	農漁家	事業所 従業員数	宅地	農地	林地	道路	砂浜	家屋+ 農漁家+ 事業所	公共・公益	宅地	農地	林地	道路	砂浜		
		千㎡	戸	戸	人	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円		
苫小牧工区	23	0	0	0	0	0	14	0	9	0	0	3	0	1	0	4	8	0年後～50年後
樽前工区	273	0	0	16	11	0	62	0	200	159	291	30	0	6	1	90	577	0年後～50年後
白老工区	136	0	0	1	1	0	13	11	111	164	301	4	0	1	47	50	567	0年後～50年後
北吉原工区	387	1	0	4	7	0	109	0	271	452	826	34	0	10	1	122	1,445	0年後～50年後
胆振海岸全工区	819	1	0	21	19	0	198	11	591	775	1,418	71	0	18	49	266	2,597	0年後～50年後

様式-3 侵食被害額(事業実施後)

工区名	防護面積	一般資産基礎数量			土地資産基礎数量					一般資産額		土地資産額					資産額合計	備考
		家屋	農漁家	事業所 従業員数	宅地	農地	林地	道路	砂浜	家屋+ 農漁家+ 事業所	公共・公益	宅地	農地	林地	道路	砂浜		
		千㎡	戸	戸	人	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円		
苫小牧工区	21	0	0	0	0	0	13	0	8	0	0	0	0	1	0	4	5	0年後～50年後
樽前工区	257	0	0	16	11	0	55	0	191	159	291	29	0	5	1	86	571	0年後～50年後
白老工区	79	0	0	0	1	0	9	1	68	0	0	4	0	1	3	31	39	0年後～50年後
北吉原工区	286	1	0	1	0	0	47	0	239	383	700	0	0	4	1	107	1,195	0年後～50年後
胆振海岸全工区	643	1	0	17	12	0	124	1	506	542	991	33	0	11	5	228	1,810	0年後～50年後

様式-3 浸水被害額(事業実施前)

単位:百万円

工区名	一般資産額						農作物資産額			農地 資産 被害額	公共土 木施設 被害額	公益 事業等 被害額	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物						小計
			償却	在庫	償却	在庫									
苫小牧工区	2,331	1,375	668	337	1	1	4,713	0	0	0	0	8,483	141	13,337	1/10確率年
	2,659	1,651	773	385	1	1	5,470	0	0	0	0	9,846	164	15,480	1/20確率年
	3,019	1,961	875	435	2	1	6,293	0	0	0	0	11,327	189	17,809	1/30確率年
	3,340	2,184	946	469	2	1	6,942	0	0	0	0	12,496	208	19,646	1/40確率年
	6,182	3,179	1,208	618	2	1	11,190	0	0	0	0	20,142	336	31,668	1/50確率年
樽前工区	771	380	70	51	0	0	1,272	0	0	0	0	2,290	38	3,600	1/10確率年
	838	449	80	57	0	0	1,424	0	0	0	0	2,563	43	4,030	1/20確率年
	926	523	89	64	1	0	1,603	0	0	0	0	2,885	48	4,536	1/30確率年
	981	574	95	68	1	0	1,719	0	0	0	0	3,094	52	4,865	1/40確率年
	1,073	635	103	75	1	0	1,887	0	0	0	0	3,397	57	5,341	1/50確率年
白老工区	766	248	15	6	1	1	1,037	0	1	1	2	1,868	31	2,939	1/10確率年
	1,089	349	27	11	2	1	1,479	0	1	1	2	2,664	44	4,190	1/20確率年
	1,643	522	48	20	2	1	2,236	0	1	1	2	4,027	67	6,333	1/30確率年
	1,927	673	56	25	2	1	2,684	0	1	1	2	4,833	81	7,601	1/40確率年
	2,463	878	75	34	3	1	3,454	0	1	1	3	6,219	104	9,781	1/50確率年
北吉原工区	1,822	1,122	171	104	3	2	3,224	0	0	0	0	5,803	97	9,124	1/10確率年
	2,305	1,309	231	130	4	3	3,982	0	0	0	0	7,168	119	11,269	1/20確率年
	2,755	1,535	327	202	5	3	4,827	0	0	0	0	8,689	145	13,661	1/30確率年
	3,128	1,743	360	226	7	4	5,468	0	0	0	0	9,842	164	15,474	1/40確率年
	3,717	2,019	403	252	8	5	6,404	0	0	0	0	11,527	192	18,123	1/50確率年
胆振海岸全工区	5,690	3,125	924	498	5	4	10,246	0	1	1	2	18,444	307	29,000	1/10確率年
	6,891	3,758	1,111	583	7	5	12,355	0	1	1	2	22,241	370	34,969	1/20確率年
	8,343	4,541	1,339	721	10	5	14,959	0	1	1	2	26,928	449	42,339	1/30確率年
	9,376	5,174	1,457	788	12	6	16,813	0	1	1	2	30,265	505	47,586	1/40確率年
	13,435	6,711	1,789	979	14	7	22,935	0	1	1	3	41,285	689	64,913	1/50確率年

様式-3 浸水被害額(事業実施後)

単位:百万円

工区名	一般資産額							農作物資産額			農地 資産 被害額	公共土 木施設 被害額	公益 事業等 被害額	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計					
			償却	在庫	償却	在庫									
苫小牧工区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/10確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/20確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/30確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/40確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/50確率年
樽前工区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/10確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/20確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/30確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/40確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/50確率年
白老工区	77	15	1	1	0	0	94	0	1	1	2	171	3	271	1/10確率年
	82	19	1	1	0	0	103	0	1	1	2	187	3	296	1/20確率年
	113	26	3	2	0	0	144	0	1	1	2	261	4	412	1/30確率年
	133	30	5	5	0	0	173	0	1	1	2	313	5	494	1/40確率年
	151	41	7	7	0	0	206	0	1	1	3	373	6	589	1/50確率年
北吉原工区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/10確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/20確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/30確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/40確率年
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/50確率年
胆振海岸全工区	77	15	1	1	0	0	94	0	1	1	2	171	3	271	1/10確率年
	82	19	1	1	0	0	103	0	1	1	2	187	3	296	1/20確率年
	113	26	3	2	0	0	144	0	1	1	2	261	4	412	1/30確率年
	133	30	5	5	0	0	173	0	1	1	2	313	5	494	1/40確率年
	151	41	7	7	0	0	206	0	1	1	3	373	6	589	1/50確率年

様式-4 年平均被害軽減期待額 海岸名:胆振海岸

●侵食被害

単位:百万円

工区名	計測期間	資産額			④ 年平均被害額 (③÷50)
		① 事業を実施し ない場合	② 事業を実施し た場合	③ 被害軽減額 (①-②)	
苫小牧工区	0年後～50年後	8	5	3	0
樽前工区	0年後～50年後	577	571	6	0
白老工区	0年後～50年後	567	39	528	11
北吉原工区	0年後～50年後	1,445	1,195	250	5
胆振海岸全工区	0年後～50年後	2,597	1,810	787	16

●浸水被害

単位:百万円

工区名	湛水 流量規模	年平均 超過確率	被害額			④ 区間平均被害 額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均被害額 (④×⑤)	年平均被害額の累計 ＝ 年平均被害軽減期待額
			① 事業を実施し ない場合	② 事業を実施し た場合	③ 被害軽減額 (①-②)				
苫小牧工区	Q ₁	1	0	0	0	6,669	0.9000	6,002	6,002
	Q ₁₀	1/10	13,337	0	13,337	14,409	0.0500	720	6,722
	Q ₂₀	1/20	15,480	0	15,480	16,645	0.0167	278	7,000
	Q ₃₀	1/30	17,809	0	17,809	18,728	0.0083	155	7,155
	Q ₄₀	1/40	19,646	0	19,646	25,657	0.0050	128	7,283
	Q ₅₀	1/50	31,668	0	31,668				
樽前工区	Q ₁	1	0	0	0	1,800	0.9000	1,620	1,620
	Q ₁₀	1/10	3,600	0	3,600	3,815	0.0500	191	1,811
	Q ₂₀	1/20	4,030	0	4,030	4,283	0.0167	72	1,883
	Q ₃₀	1/30	4,536	0	4,536	4,701	0.0083	39	1,922
	Q ₄₀	1/40	4,865	0	4,865	5,103	0.0050	26	1,948
	Q ₅₀	1/50	5,341	0	5,341				
白老工区	Q ₁	1	0	0	0	1,334	0.9000	1,201	1,201
	Q ₁₀	1/10	2,939	271	2,668	3,281	0.0500	164	1,365
	Q ₂₀	1/20	4,190	296	3,894	4,908	0.0167	82	1,447
	Q ₃₀	1/30	6,333	412	5,921	6,514	0.0083	54	1,501
	Q ₄₀	1/40	7,601	494	7,107	8,150	0.0050	41	1,542
	Q ₅₀	1/50	9,781	589	9,192				
北吉原工区	Q ₁	1	0	0	0	4,562	0.9000	4,106	4,106
	Q ₁₀	1/10	9,124	0	9,124	10,197	0.0500	510	4,616
	Q ₂₀	1/20	11,269	0	11,269	12,465	0.0167	208	4,824
	Q ₃₀	1/30	13,661	0	13,661	14,568	0.0083	121	4,945
	Q ₄₀	1/40	15,474	0	15,474	16,799	0.0050	84	5,029
	Q ₅₀	1/50	18,123	0	18,123				
胆振海岸全工区	Q ₁	1	0	0	0	14,365	0.9000	12,928	12,928
	Q ₁₀	1/10	29,000	271	28,729	31,701	0.0500	1,585	14,513
	Q ₂₀	1/20	34,969	296	34,673	38,300	0.0167	640	15,153
	Q ₃₀	1/30	42,339	412	41,927	44,510	0.0083	369	15,522
	Q ₄₀	1/40	47,586	494	47,092	55,708	0.0050	279	15,801
	Q ₅₀	1/50	64,913	589	64,324				

様式-5

費用対便益(全体事業:残事業費-10%)

海岸名:胆振海岸

単位:百万円

年次	t	割引率 4%	デフ レター	便益(B)								費用(C)				費用 便益比 (B/C)	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
				浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③		事業費①		維持管理費②					合計①+②	
				便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R5	1	0.962											643	618			643	618		
R6	2	0.925		1,542	1,426	11	10			1,553	1,436	643	594	5	4	647	599			
R7	3	0.889		1,542	1,371	11	10			1,553	1,381	643	571	5	4	647	575			
R8	4	0.855		1,542	1,318	11	9			1,553	1,328	643	549	5	4	647	553			
R9	5	0.822		1,542	1,267	11	9			1,553	1,276	643	528	5	4	647	532			
R10	6	0.790		1,542	1,219	11	9			1,553	1,227	643	508	5	4	647	512			
R11	7	0.760		6,571	4,993	16	12			6,587	5,006	643	488	7	5	649	494			
R12	8	0.731		6,571	4,801	16	12			6,587	4,813	643	470	7	5	649	475			
R13	9	0.703		6,571	4,617	16	11			6,587	4,628	643	452	7	5	649	456			
R14	10	0.676		6,571	4,439	16	11			6,587	4,450	643	434	7	5	649	439			
R15	11	0.650		6,571	4,268	16	10			6,587	4,279	643	417	7	4	649	422			
R16	12	0.625		6,571	4,104	16	10			6,587	4,114	643	401	7	4	649	406			
R17	13	0.601		6,571	3,946	16	10			6,587	3,956	643	386	7	4	649	390			
R18	14	0.577		6,571	3,795	16	9			6,587	3,804	643	371	7	4	649	375			
R19	15	0.555		6,571	3,649	16	9			6,587	3,658	643	357	7	4	649	361			
R20	16	0.534		6,571	3,508	16	9			6,587	3,517	643	343	7	4	649	347			
R21	17	0.513		6,571	3,373	16	8			6,587	3,382	643	330	7	3	649	333			
R22	18	0.494		13,854	6,839	16	8			13,870	6,847	643	317	11	5	653	323			
R23	19	0.475		15,802	7,500	16	8			15,818	7,508			18	8	18	8			
R24	20	0.456		15,802	7,212	16	7			15,818	7,219			18	8	18	8			
R25	21	0.439		15,802	6,934	16	7			15,818	6,941			18	8	18	8			
R26	22	0.422		15,802	6,668	16	7			15,818	6,674			18	8	18	8			
R27	23	0.406		15,802	6,411	16	6			15,818	6,418			18	7	18	7			
R28	24	0.390		15,802	6,165	16	6			15,818	6,171			18	7	18	7			
R29	25	0.375		15,802	5,928	16	6			15,818	5,934			18	7	18	7			
R30	26	0.361		15,802	5,700	16	6			15,818	5,705			18	6	18	6			
R31	27	0.347		15,802	5,480	16	6			15,818	5,486			18	6	18	6			
R32	28	0.333		15,802	5,270	16	5			15,818	5,275			18	6	18	6			
R33	29	0.321		15,802	5,067	16	5			15,818	5,072			18	6	18	6			
R34	30	0.308		15,802	4,872	16	5			15,818	4,877			18	5	18	5			
R35	31	0.296		15,802	4,685	16	5			15,818	4,689			18	5	18	5			
R36	32	0.285		15,802	4,504	16	5			15,818	4,509			18	5	18	5			
R37	33	0.274		15,802	4,331	16	4			15,818	4,336			18	5	18	5			
R38	34	0.264		15,802	4,165	16	4			15,818	4,169			18	5	18	5			
R39	35	0.253		15,802	4,004	16	4			15,818	4,009			18	5	18	5			
R40	36	0.244		15,802	3,850	16	4			15,818	3,854			18	4	18	4			
R41	37	0.234		15,802	3,702	16	4			15,818	3,706			18	4	18	4			
R42	38	0.225		15,802	3,560	16	4			15,818	3,564			18	4	18	4			
R43	39	0.217		15,802	3,423	16	3			15,818	3,427			18	4	18	4			
R44	40	0.208		15,802	3,291	16	3			15,818	3,295			18	4	18	4			
R45	41	0.200		15,802	3,165	16	3			15,818	3,168			18	4	18	4			
R46	42	0.193		15,802	3,043	16	3			15,818	3,046			18	3	18	3			
R47	43	0.185		15,802	2,926	16	3			15,818	2,929			18	3	18	3			
R48	44	0.178		15,802	2,813	16	3			15,818	2,816			18	3	18	3			
R49	45	0.171		15,802	2,705	16	3			15,818	2,708			18	3	18	3			
R50	46	0.165		15,802	2,601	16	3			15,818	2,604			18	3	18	3			
R51	47	0.158		15,802	2,501	16	3			15,818	2,504			18	3	18	3			
R52	48	0.152		15,802	2,405	16	2			15,818	2,407			18	3	18	3			
R53	49	0.146		15,802	2,312	16	2			15,818	2,315			18	3	18	3			
R54	50	0.141		15,802	2,224	16	2			15,818	2,226			18	3	18	3			
R55	51	0.135		15,802	2,138	16	2	64	9	15,892	2,149			18	2	18	2			
R56	52	0.130		14,260	1,855	5	1			14,265	1,856			13	2	13	2			
R57	53	0.125		14,260	1,784	5	1			14,265	1,784			13	2	13	2			
R58	54	0.120		14,260	1,715	5	1			14,265	1,716			13	2	13	2			
R59	55	0.116		14,260	1,649	5	1			14,265	1,650			13	2	13	2			
R60	56	0.111		14,260	1,586	5	1	321	36	14,586	1,622			13	1	13	1			
R61	57	0.107		9,231	987					9,231	987			11	1	11	1			
R62	58	0.103		9,231	949					9,231	949			11	1	11	1			
R63	59	0.099		9,231	913					9,231	913			11	1	11	1			
R64	60	0.095		9,231	878					9,231	878			11	1	11	1			
R65	61	0.091		9,231	844					9,231	844			11	1	11	1			
R66	62	0.088		9,231	811					9,231	811			11	1	11	1			
R67	63	0.085		9,231	780					9,231	780			11	1	11	1			
R68	64	0.081		9,231	750					9,231	750			11	1	11	1			
R69	65	0.078		9,231	721					9,231	721			11	1	11	1			
R70	66	0.075		9,231	694					9,231	694			11	1	11	1			
R71	67	0.072		9,231	667			482	35	9,713	702			11	1	11	1			
R72	68	0.069		1,948	135			289	20	2,237	155			7	0	7	0			
合計				790,100	218,209	800	312	1,157	99	792,057	218,620	11,568	8,136	891	251	12,460	8,387	26.1	210,233	149.1%

海岸事業

事業名	胆振海岸直轄海岸保全施設整備事業 (残事業費)
-----	-------------------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	令和4年度	再評価
------	-------	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費		式	1	11,136		
			式	1	11,136		
		堤防	m				
		護岸	m				
		胸壁	m				
		突堤	m				
		離岸堤	m				
		潜堤・人工リーフ	m	6,940	11,136		
		消波堤	m				
		養浜	千m ³				
	・						
	・						
	・						
	その他	式					
	附帯工事費			式			
水門・樋門			箇所				
排水機場			基				
・							
・							
・							
その他	式						
用地費及補償費			式				
	用地費		式				
	補償費		式				
間接経費			式	1	2,108		
工事諸費			式	1	895		
事業費 計			式		14,139		

維持管理費			式	1	891	
-------	--	--	---	---	-----	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」は、海岸保全施設の技術上の基準について(H16.4.12)の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。