

しもにいかわ
下新川海岸直轄海岸保全施設整備事業

費用対便益算出資料

【様式集】

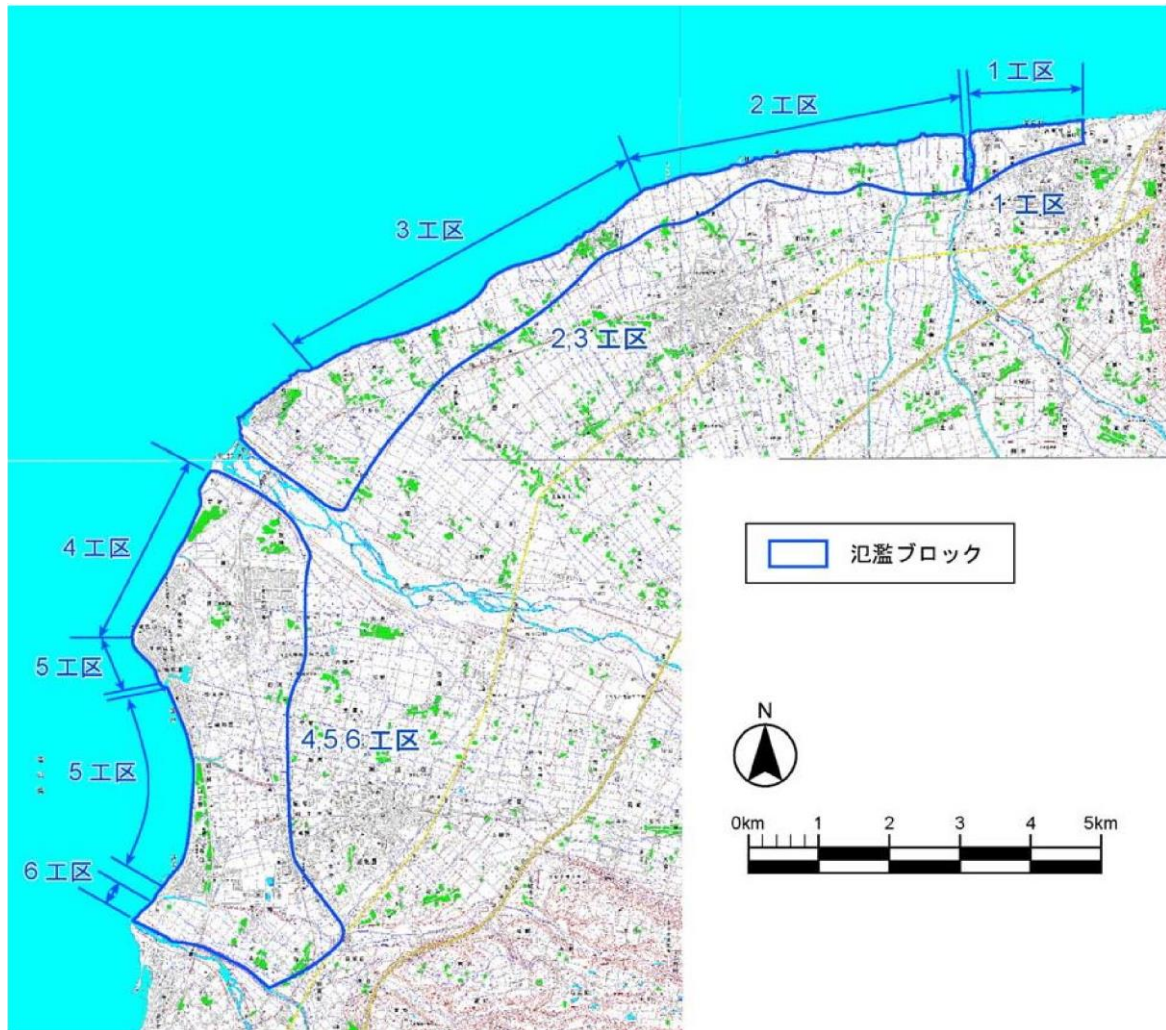
様式－１ 便益一覧表

様式－２ 費用対便益

様式－３ 事業費の内訳書

令和５年１２月
北陸地方整備局

様式－1 氾濫ブロック区分図



様式 - 1 便益一覧表

全体事業

様式 - 1 便益一覧表

●浸食被害

海岸名	防護面積 ha	一般資産等基礎数量					土地資産基礎数量					一般資産額				土地資産額				資産額 合計 百万円	備考
		家屋 戸	農漁家 戸	事業所 戸	道路 ha	護岸等 km	宅地 ha	農地 ha	林地 ha	道路 ha	砂浜 ha	家屋+ 農漁家+ 事業所 百万円	道路+ 護岸等 百万円	宅地 百万円	農地 百万円	林地 百万円	道路 百万円	砂浜 百万円			
下新川海岸	33	0	0	0	0	0	0.23	0.02	2.3	0	31	0	0	64	0	11	0	153	228	0年後～10年後	
	33	5	0	1	0	0	5.1	0.64	11	0	16	185	0	1,414	4	53	0	81	1,738	10年後～20年後	
	33	41	1	7	0	0	8.5	1.6	18	0	5.0	1,461	0	2,349	10	87	0	25	3,932	20年後～30年後	
	33	65	2	5	0	0	11	4.3	16	0	1	2,015	0	3,170	26	75	0	7	5,293	30年後～40年後	
	33	111	3	7	0	0	12	7.4	13	0	0.11	3,364	0	3,380	44	62	0	1	6,851	40年後～50年後	

様式 - 1 便益一覧表

●浸水被害 0年後

・資産データ

国勢調査: 令和2年

経済センサス(事業所統計調査年): 令和3年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等基礎数量								一般資産額						農作物資産			一般資産 額等合計 百万円	備考	
		人口 人	世帯数 世帯	事業所数 戸	従業者数 人	農漁家数 戸	延床面積 ha	水田面積 ha	畑面積 ha	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産 百万円	農漁家資産 百万円	小計 百万円	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計 百万円				
下新川海岸	731	8,272	3,202	485	5,653	142	51	262	23	99,969	40,143	24,059	14,347	309	82	178,910	283	17	300	179,209	1/10確率年
	760	8,344	3,230	493	5,745	143	52	281	24	100,945	40,495	24,451	14,581	311	82	180,864	303	18	321	181,185	1/20確率年
	778	8,445	3,269	495	5,769	146	52	294	25	102,057	40,983	24,553	14,642	318	84	182,636	318	18	336	182,972	1/30確率年
	803	8,631	3,341	509	5,930	147	53	312	25	104,389	41,886	25,238	15,050	320	84	186,967	337	18	355	187,323	1/40確率年
	815	8,659	3,352	512	5,966	148	54	318	26	104,768	42,024	25,391	15,142	322	85	187,732	343	19	362	188,094	1/50確率年

・被害データ

海岸名	一般資産被害額						農作物被害額			農地被害 額	公共土木 施設被害 額	公益事業 等被害額	合計	備考	
	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産 百万円	農漁家資産 百万円	小計 百万円	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計 百万円							
下新川海岸	27,969	22,442	12,112	6,458	86	46	69,114	283	17	300	900	124,944	2,082	197,340	1/10確率年
	29,083	23,145	12,502	6,682	89	47	71,549	303	18	321	962	129,365	2,156	204,352	1/20確率年
	29,603	23,428	12,717	6,818	91	48	72,705	318	18	336	1,008	131,474	2,191	207,714	1/30確率年
	30,956	24,228	13,174	7,076	94	50	75,578	337	18	355	1,066	136,679	2,278	215,956	1/40確率年
	31,702	24,692	13,563	7,314	96	50	77,418	343	19	362	1,087	140,004	2,333	221,204	1/50確率年

様式 - 1 便益一覧表

●浸水被害 10年後

・資産データ

国勢調査: 令和2年

経済センサス(事業所統計調査年): 令和3年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等基礎数量								一般資産額						農作物資産			一般資産 額等合計 百万円	備考	
		人口 人	世帯数 世帯	事業所数 戸	従業者数 人	農漁家数 戸	延床面積 ha	水田面積 ha	畑面積 ha	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産 百万円	農漁家資産 百万円	小計 百万円	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計 百万円				
下新川海岸	728	8,365	3,238	496	5,780	144	52	268	24	101,243	40,595	24,600	14,670	313	83	181,504	290	17	307	181,811	1/10確率年
	757	8,471	3,279	506	5,896	146	52	285	25	102,626	41,109	25,093	14,964	318	84	184,194	308	18	326	184,520	1/20確率年
	775	8,530	3,302	509	5,930	146	53	299	26	103,331	41,397	25,238	15,050	318	84	185,418	323	19	342	185,760	1/30確率年
	801	8,757	3,390	514	5,988	149	54	318	26	105,853	42,500	25,485	15,198	324	86	189,445	343	19	362	189,807	1/40確率年
	810	8,811	3,411	520	6,059	151	54	323	26	106,585	42,764	25,787	15,378	329	87	190,929	348	19	368	191,296	1/50確率年

・被害データ

海岸名	一般資産被害額						農作物被害額			農地被害 額	公共土木 施設被害 額	公益事業 等被害額	合計	備考	
	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産 百万円	農漁家資産 百万円	小計 百万円	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計 百万円							
下新川海岸	29,431	23,231	12,617	6,766	90	48	72,184	290	17	307	922	130,484	2,175	206,071	1/10確率年
	31,340	24,428	13,199	7,116	97	50	76,230	308	18	326	979	137,801	2,297	217,634	1/20確率年
	32,052	25,109	13,559	7,309	99	51	78,179	323	19	342	1,026	141,337	2,356	223,239	1/30確率年
	33,334	25,672	14,034	7,608	101	52	80,802	343	19	362	1,086	146,095	2,435	230,780	1/40確率年
	34,198	26,413	14,480	7,856	105	54	83,107	348	19	368	1,103	150,253	2,504	237,334	1/50確率年

全体事業

様式-1 便益一覧表

●浸水被害 20年後

・資産データ 国勢調査:令和2年 経済センサス(事業所統計調査年):令和3年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等 基礎数量								一般資産額								農作物資産			一般資産 額等合計 百万円	備考
		人口	世帯数	事業所数	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			
		人	世帯	戸	人	戸	ha	ha	ha	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円					百万円		
下新川海岸	714	8,390	3,248	500	5,828	144	52	274	24	101,623	40,720	24,804	14,791	313	83	182,335	296	17	313	182,648	1/10確率年	
	749	8,558	3,313	508	5,918	147	53	294	25	103,602	41,535	25,187	15,020	320	84	185,749	317	18	335	186,084	1/20確率年	
	766	8,649	3,348	508	5,919	149	53	308	26	104,551	41,974	25,191	15,022	324	86	187,149	332	19	351	187,500	1/30確率年	
	794	9,005	3,486	523	6,095	153	56	324	26	108,700	43,704	25,940	15,469	333	88	194,234	350	19	369	194,603	1/40確率年	
	802	9,013	3,489	523	6,093	154	56	329	27	108,781	43,742	25,932	15,464	335	88	194,342	356	19	375	194,717	1/50確率年	

・被害データ

海岸名	一般資産被害額								農作物被害額			農地被害 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	水稲	畑作物	小計						
	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円					百万円					
下新川海岸	30,838	24,159	12,972	6,965	95	50	75,079	296	17	313	940	135,706	2,262	214,300	1/10確率年	
	33,262	25,798	13,958	7,550	104	53	80,726	317	18	335	1,006	145,910	2,432	230,408	1/20確率年	
	33,675	26,052	14,073	7,626	105	54	81,584	332	19	351	1,053	147,483	2,458	232,929	1/30確率年	
	34,995	27,187	14,569	7,885	108	56	84,800	350	19	369	1,107	153,304	2,555	242,134	1/40確率年	
	35,484	27,615	14,838	8,051	110	57	86,155	356	19	375	1,125	155,755	2,596	246,007	1/50確率年	

様式-1 便益一覧表

●浸水被害 30年後

・資産データ 国勢調査:令和2年 経済センサス(事業所統計調査年):令和3年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等 基礎数量								一般資産額								農作物資産			一般資産 額等合計 百万円	備考
		人口	世帯数	事業所数	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			
		人	世帯	戸	人	戸	ha	ha	ha	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円					百万円		
下新川海岸	690	8,303	3,214	491	5,722	143	51	276	23	100,457	40,294	24,353	14,522	311	82	180,020	298	17	315	180,334	1/10確率年	
	721	8,434	3,265	495	5,768	145	52	297	24	101,948	40,933	24,549	14,639	316	83	182,468	321	18	339	182,807	1/20確率年	
	745	8,713	3,373	504	5,872	149	54	310	25	105,121	42,287	24,991	14,903	324	86	187,712	335	18	353	188,066	1/30確率年	
	770	8,917	3,452	514	5,989	152	55	327	25	107,534	43,278	25,489	15,200	331	87	191,919	353	19	372	192,291	1/40確率年	
	777	8,925	3,455	514	5,988	154	55	332	26	107,615	43,315	25,485	15,198	335	88	192,037	358	19	377	192,414	1/50確率年	

・被害データ

海岸名	一般資産被害額								農作物被害額			農地被害 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	水稲	畑作物	小計						
	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円					百万円					
下新川海岸	30,994	24,373	12,979	6,967	96	50	75,460	298	17	315	944	136,395	2,273	215,387	1/10確率年	
	32,977	25,791	13,856	7,483	103	53	80,264	321	18	339	1,016	145,084	2,418	228,121	1/20確率年	
	33,498	26,035	13,999	7,570	104	53	81,259	335	18	353	1,060	146,902	2,448	232,023	1/30確率年	
	34,930	27,115	14,469	7,847	110	56	84,527	353	19	372	1,116	152,818	2,547	241,380	1/40確率年	
	35,352	27,465	14,708	7,983	111	57	85,675	358	19	377	1,131	154,894	2,582	244,660	1/50確率年	

全体事業

様式-1 便益一覧表

●浸水被害 40年後

・資産データ 国勢調査:令和2年 経済センサス(事業所統計調査年):令和3年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等 基礎数量								一般資産額								農作物資産			一般資産 額等 合計	備考
		人口	世帯数	事業所数	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			
		人	世帯	戸	人	戸	ha	ha	ha	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円					百万円		
下新川海岸	664	8,150	3,155	486	5,665	141	50	277	22	98,722	39,554	24,110	14,378	307	81	177,152	299	16	315	177,467	1/10確率年	
	692	8,282	3,206	490	5,712	142	51	295	23	100,213	40,194	24,310	14,497	309	82	179,605	319	17	336	179,941	1/20確率年	
	715	8,553	3,311	499	5,815	146	53	308	24	103,304	41,510	24,749	14,758	318	84	184,723	332	18	350	185,073	1/30確率年	
	740	8,765	3,393	509	5,932	150	54	324	25	105,798	42,538	25,247	15,055	327	86	189,051	350	18	368	189,419	1/40確率年	
	749	8,773	3,396	509	5,931	150	54	331	25	105,880	42,576	25,242	15,053	327	86	189,163	357	18	376	189,539	1/50確率年	

・被害データ

海岸名	一般資産被害額								農作物被害額			農地被害 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	水稲	畑作物	小計						
	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円					百万円					
下新川海岸	30,489	23,974	12,932	6,942	95	50	74,481	299	16	315	946	134,634	2,244	212,621	1/10確率年	
	32,374	25,343	13,777	7,442	102	52	79,090	319	17	336	1,008	142,967	2,383	225,783	1/20確率年	
	32,890	25,592	13,919	7,529	102	53	80,085	332	18	350	1,050	144,783	2,413	228,680	1/30確率年	
	34,299	26,616	14,389	7,806	107	55	83,272	350	18	368	1,105	150,553	2,509	237,808	1/40確率年	
	34,721	26,968	14,626	7,940	109	56	84,416	357	18	376	1,127	152,626	2,544	241,089	1/50確率年	

様式-1 便益一覧表

●浸水被害 50年後

・資産データ 国勢調査:令和2年 経済センサス(事業所統計調査年):令和3年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等 基礎数量								一般資産額								農作物資産			一般資産 額等 合計	備考
		人口	世帯数	事業所数	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			
		人	世帯	戸	人	戸	ha	ha	ha	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円					百万円		
下新川海岸	636	7,902	3,059	479	5,583	135	49	272	22	95,929	38,351	23,761	14,170	294	77	172,582	294	16	310	172,892	1/10確率年	
	663	8,034	3,110	483	5,629	138	50	290	23	97,420	38,990	23,957	14,286	300	79	175,033	313	17	330	175,364	1/20確率年	
	685	8,305	3,215	492	5,734	142	51	303	24	100,511	40,306	24,404	14,553	309	82	180,165	327	17	344	180,509	1/30確率年	
	710	8,517	3,297	502	5,850	147	53	319	24	103,006	41,334	24,898	14,847	320	84	184,489	345	18	362	184,852	1/40確率年	
	719	8,525	3,300	502	5,849	147	53	326	25	103,087	41,372	24,893	14,845	320	84	184,602	352	18	370	184,971	1/50確率年	

・被害データ

海岸名	一般資産被害額								農作物被害額			農地被害 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	水稲	畑作物	小計						
	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円					百万円					
下新川海岸	29,759	23,451	12,728	6,831	92	48	72,910	294	16	310	930	131,796	2,197	208,142	1/10確率年	
	31,611	24,769	13,570	7,329	99	51	77,430	313	17	330	990	139,969	2,333	221,053	1/20確率年	
	32,127	25,017	13,713	7,417	100	52	78,424	327	17	344	1,032	141,783	2,363	223,947	1/30確率年	
	33,494	25,984	14,183	7,694	106	54	81,514	345	18	362	1,087	147,377	2,456	232,797	1/40確率年	
	33,916	26,333	14,422	7,829	107	55	82,661	352	18	370	1,109	149,456	2,491	236,087	1/50確率年	

全体事業 侵食被害 年平均被害額

●侵食被害

(百万円)

海岸名	計測期間	資産額			④ 年平均被害額 (③÷10)
		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)	
下新川海岸	0年後～10年後	228	0	228	23
	10年後～20年後	1,738	0	1,738	174
	20年後～30年後	3,932	0	3,932	393
	30年後～40年後	5,293	0	5,293	529
	40年後～50年後	6,851	0	6,851	685

全体事業 浸水被害 年平均被害額

●浸水被害 侵食0年後 (百万円)

海岸名	浸水 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	98,670	0.9000	88,803	88,803
	Q ₁₀	1/10	197,340	0	197,340				
	Q ₂₀	1/20	204,352	0	204,352				
	Q ₃₀	1/30	207,714	0	207,714				
	Q ₄₀	1/40	215,956	0	215,956				
	Q ₅₀	1/50	221,204	0	221,204				

●浸水被害 侵食10年後 (百万円)

海岸名	越波 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	103,035	0.9000	92,732	92,732
	Q ₁₀	1/10	206,071	0	206,071				
	Q ₂₀	1/20	217,634	0	217,634				
	Q ₃₀	1/30	223,239	0	223,239				
	Q ₄₀	1/40	230,780	0	230,780				
	Q ₅₀	1/50	237,334	0	237,334				

●浸水被害 侵食20年後 (百万円)

海岸名	越波 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	107,150	0.9000	96,435	96,435
	Q ₁₀	1/10	214,300	0	214,300				
	Q ₂₀	1/20	230,408	0	230,408				
	Q ₃₀	1/30	232,929	0	232,929				
	Q ₄₀	1/40	242,134	0	242,134				
	Q ₅₀	1/50	246,007	0	246,007				

●浸水被害 侵食30年後 (百万円)

海岸名	越波 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	107,694	0.9000	96,924	96,924
	Q ₁₀	1/10	215,387	0	215,387				
	Q ₂₀	1/20	229,121	0	229,121				
	Q ₃₀	1/30	232,023	0	232,023				
	Q ₄₀	1/40	241,380	0	241,380				
	Q ₅₀	1/50	244,660	0	244,660				

●浸水被害 侵食40年後 (百万円)

海岸名	越波 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	106,311	0.9000	95,680	95,680
	Q ₁₀	1/10	212,621	0	212,621				
	Q ₂₀	1/20	225,783	0	225,783				
	Q ₃₀	1/30	228,680	0	228,680				
	Q ₄₀	1/40	237,808	0	237,808				
	Q ₅₀	1/50	241,089	0	241,089				

●浸水被害 侵食50年後 (百万円)

海岸名	越波 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	104,071	0.9000	93,664	93,664
	Q ₁₀	1/10	208,142	0	208,142				
	Q ₂₀	1/20	221,053	0	221,053				
	Q ₃₀	1/30	223,947	0	223,947				
	Q ₄₀	1/40	232,797	0	232,797				
	Q ₅₀	1/50	236,087	0	236,087				

残事業

様式-1 便益一覧表

●浸食被害

海岸名	防護面積 ha	一般資産等基礎数量					土地資産基礎数量					一般資産額		土地資産額					資産額 合計 百万円	備考
		家屋	農漁家	事業所	道路	護岸等	宅地	農地	林地	道路	砂浜	家屋+ 農漁家+ 事業所	道路+ 護岸等	宅地	農地	林地	道路	砂浜		
		戸	戸	戸	ha	km	ha	ha	ha	ha	ha	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円		
下新川海岸	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0.4	0	0	0	0	5	0	2	6	0年後~10年後
	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0.4	0	0	0	0	5	0	2	6	10年後~20年後
	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0.4	0	0	0	0	5	0	2	6	20年後~30年後
	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0.3	0	0	0	0	5	0	2	6	30年後~40年後
	1.3	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0.3	0	0	0	0	5	0	1	6	40年後~50年後

様式-1 便益一覧表

●浸水被害 0年後

・資産データ

国勢調査:令和2年

経済センサス(事業所統計調査年):令和3年

海岸名	防護面積 ha	人口 人	世帯数 世帯	事業所数 戸	一般資産等基礎数量				一般資産額				農作物資産				一般資産 額等合計 百万円	備考			
					従業者数 人	農漁家数 戸	延床面積 ha	水田面積 ha	畑面積 ha	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産 百万円	農漁家資産 百万円	小計	水稲 百万円	畑作物 百万円			小計		
					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			百万円	百万円	
下新川海岸	516	6,685	2,588	377	4,395	116	41	171	17	80,393	32,446	18,705	11,155	253	67	143,017	185	13	197	143,214	1/10確率年
	570	7,081	2,741	412	4,802	121	44	194	19	85,490	34,364	20,437	12,187	263	69	152,812	210	14	223	153,035	1/20確率年
	575	7,112	2,753	413	4,814	123	44	194	19	85,843	34,514	20,488	12,218	268	71	153,402	210	14	224	153,626	1/30確率年
	605	7,349	2,845	435	5,070	126	45	208	21	88,934	35,668	21,578	12,868	274	72	159,394	225	15	240	159,633	1/40確率年
	616	7,548	2,922	442	5,151	131	47	213	20	91,211	36,633	21,923	13,073	285	75	163,201	230	15	245	163,445	1/50確率年

・被害データ

海岸名	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計	農地被害額 百万円	公共土木 施設被害額 百万円	公益事業 等被害額 百万円	合計 百万円	備考
			償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円									
			百万円	百万円	百万円	百万円									
下新川海岸	16,467	12,225	6,836	3,625	46	25	39,224	185	13	197	592	70,958	1,183	112,154	1/10確率年
	19,657	15,202	8,491	4,487	57	31	47,925	210	14	223	670	86,667	1,444	136,930	1/20確率年
	20,460	15,933	8,937	4,743	60	33	50,166	210	14	224	672	90,703	1,512	143,277	1/30確率年
	22,781	17,883	10,345	5,486	67	37	56,598	225	15	240	719	102,308	1,705	161,569	1/40確率年
	24,289	19,139	10,929	5,815	74	40	60,285	230	15	245	734	108,954	1,816	172,033	1/50確率年

様式-1 便益一覧表

●浸水被害 10年後

・資産データ

国勢調査:令和2年

経済センサス(事業所統計調査年):令和3年

海岸名	防護面積 ha	人口 人	世帯数 世帯	事業所数 戸	一般資産等基礎数量				一般資産額				農作物資産				一般資産 額等合計 百万円	備考			
					従業者数 人	農漁家数 戸	延床面積 ha	水田面積 ha	畑面積 ha	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産 百万円	農漁家資産 百万円	小計	水稲 百万円	畑作物 百万円			小計		
					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			百万円	百万円	
下新川海岸	518	6,685	2,588	378	4,406	116	41	173	17	80,420	32,446	18,752	11,182	253	67	143,119	187	12	199	143,318	1/10確率年
	569	7,081	2,741	412	4,802	123	44	195	19	85,490	34,364	20,437	12,187	268	71	152,817	210	14	224	153,042	1/20確率年
	579	7,246	2,805	419	4,884	125	45	196	19	87,415	35,166	20,786	12,396	272	72	156,107	211	14	226	156,333	1/30確率年
	608	7,538	2,918	440	5,128	131	47	209	21	91,048	36,583	21,825	13,015	285	75	162,831	226	15	241	163,072	1/40確率年
	617	7,548	2,922	442	5,151	130	47	214	21	91,211	36,633	21,923	13,073	283	75	163,198	231	15	246	163,444	1/50確率年

・被害データ

海岸名	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計	農地被害額 百万円	公共土木 施設被害額 百万円	公益事業 等被害額 百万円	合計 百万円	備考
			償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円									
			百万円	百万円	百万円	百万円									
下新川海岸	16,618	12,486	6,871	3,644	47	26	39,692	187	12	199	598	71,805	1,197	113,491	1/10確率年
	19,662	15,239	8,523	4,504	58	31	48,017	210	14	224	673	86,834	1,447	137,196	1/20確率年
	20,604	16,036	8,994	4,770	60	33	50,497	211	14	226	677	91,301	1,522	144,223	1/30確率年
	23,211	18,207	10,509	5,574	69	38	57,808	226	15	241	723	104,127	1,735	164,434	1/40確率年
	24,484	19,341	11,126	5,912	74	40	60,978	231	15	246	739	110,203	1,837	174,003	1/50確率年

残事業

様式-1 便益一覧表

●浸水被害 20年後

・資産データ 国勢調査:令和2年 経済センサス(事業所統計調査年):令和3年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等基礎数量								一般資産額						農作物資産			一般資産 額等合計 百万円	備考	
		人口	世帯数	事業所数	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
		人	世帯	戸	人	戸	ha	ha	ha	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円						
下新川海岸	518	6,685	2,588	378	4,406	116	41	173	17	80,420	32,446	18,752	11,182	253	67	143,318	187	12	199	143,318	1/10確率年
	569	7,032	2,722	407	4,744	121	43	194	19	84,839	34,126	20,190	12,040	263	69	151,529	209	14	223	151,752	1/20確率年
	579	7,246	2,805	419	4,884	125	45	196	19	87,415	35,166	20,786	12,396	272	72	156,107	212	14	226	156,334	1/30確率年
	608	7,504	2,905	440	5,128	129	46	210	21	90,696	36,420	21,825	13,015	281	74	162,310	227	15	242	162,552	1/40確率年
	620	7,597	2,941	444	5,174	131	47	215	21	91,781	36,871	22,021	13,132	285	75	164,164	233	16	248	164,413	1/50確率年

・被害データ

海岸名	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害 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	水稲	畑作物	小計					
	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円									
下新川海岸	16,806	12,613	7,100	3,761	47	26	40,353	187	12	199	598	72,993	1,217	115,359	1/10確率年
	19,871	15,406	8,706	4,616	58	31	48,689	209	14	223	670	88,041	1,467	139,091	1/20確率年
	20,832	16,185	9,066	4,816	61	33	50,992	212	14	226	679	92,192	1,537	145,625	1/30確率年
	23,221	18,264	10,509	5,574	69	38	57,674	227	15	242	725	104,249	1,737	164,627	1/40確率年
	24,935	19,618	11,378	6,051	76	41	62,098	233	16	248	745	112,224	1,870	177,186	1/50確率年

様式-1 便益一覧表

●浸水被害 30年後

・資産データ 国勢調査:令和2年 経済センサス(事業所統計調査年):令和3年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等基礎数量								一般資産額						農作物資産			一般資産 額等合計 百万円	備考	
		人口	世帯数	事業所数	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
		人	世帯	戸	人	戸	ha	ha	ha	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円						
下新川海岸	520	6,642	2,571	376	4,382	115	41	175	17	79,905	32,233	18,650	11,122	250	66	142,225	189	13	201	142,426	1/10確率年
	571	7,060	2,733	407	4,744	123	44	195	19	85,138	34,264	20,190	12,040	268	71	151,970	211	14	225	152,195	1/20確率年
	582	7,249	2,806	420	4,895	126	45	198	19	87,469	35,179	20,833	12,424	274	72	156,252	213	14	228	156,479	1/30確率年
	608	7,538	2,918	440	5,129	129	47	210	20	91,048	36,583	21,829	13,017	281	74	162,833	227	14	241	163,074	1/40確率年
	625	7,770	3,008	453	5,280	134	48	216	22	93,841	37,711	22,472	13,401	292	77	167,793	233	16	249	168,042	1/50確率年

・被害データ

海岸名	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害 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	水稲	畑作物	小計					
	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円									
下新川海岸	16,958	12,722	7,150	3,794	48	26	40,698	189	13	201	604	73,619	1,227	116,349	1/10確率年
	20,289	15,858	8,788	4,661	60	33	49,689	211	14	225	675	89,845	1,497	141,931	1/20確率年
	21,229	16,416	9,401	4,997	62	34	52,140	213	14	228	683	94,261	1,571	148,882	1/30確率年
	23,533	18,540	10,597	5,632	70	38	58,409	227	14	241	724	105,572	1,760	166,707	1/40確率年
	25,191	19,766	11,455	6,094	76	41	62,623	233	16	249	746	113,169	1,886	178,672	1/50確率年

残事業

様式-1 便益一覧表

●浸水被害 40年後

・資産データ 国勢調査:令和2年 経済センサス(事業所統計調査年):令和3年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等 基礎数量							一般資産額							農作物資産			一般資産 額等 合計 百万円	備考	
		人口	世帯数	事業所数	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
		人	世帯	戸	人	戸	ha	ha	ha	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円						
下新川海岸	521	6,647	2,573	377	4,394	115	41	176	17	79,986	32,258	18,701	11,152	250	66	142,413	190	13	203	142,616	1/10確率年
	572	7,063	2,734	407	4,744	122	44	195	19	85,165	34,276	20,190	12,040	266	70	152,007	211	14	225	152,232	1/20確率年
	585	7,259	2,810	421	4,907	125	45	201	19	87,605	35,229	20,884	12,454	272	72	156,516	217	14	231	156,747	1/30確率年
	611	7,577	2,933	442	5,151	131	47	211	21	91,509	36,771	21,923	13,073	285	75	163,637	228	15	243	163,880	1/40確率年
	629	7,889	3,054	454	5,291	137	49	218	22	95,116	38,288	22,518	13,429	298	79	169,727	236	16	252	169,979	1/50確率年

・被害データ

海岸名	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害 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	水稲	畑作物	小計					
	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円									
下新川海岸	17,434	13,187	7,313	3,887	50	27	41,898	190	13	203	608	75,781	1,263	119,753	1/10確率年
	20,406	15,919	8,859	4,708	60	33	49,986	211	14	225	675	90,379	1,506	142,772	1/20確率年
	21,561	16,756	9,520	5,082	63	34	52,997	217	14	231	693	95,810	1,597	151,328	1/30確率年
	24,225	19,078	10,885	5,787	73	40	60,089	228	15	243	730	108,598	1,810	171,470	1/40確率年
	25,423	19,986	11,575	6,148	77	42	63,250	236	16	252	755	114,303	1,905	180,464	1/50確率年

様式-1 便益一覧表

●浸水被害 50年後

・資産データ 国勢調査:令和2年 経済センサス(事業所統計調査年):令和3年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等 基礎数量							一般資産額							農作物資産			一般資産 額等 合計 百万円	備考	
		人口	世帯数	事業所数	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
		人	世帯	戸	人	戸	ha	ha	ha	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円						
下新川海岸	528	6,719	2,601	382	4,452	116	41	180	18	80,881	32,609	18,948	11,299	253	67	144,056	194	13	207	144,263	1/10確率年
	579	7,249	2,806	419	4,883	125	45	198	19	87,442	35,179	20,782	12,393	272	72	156,140	213	14	228	156,368	1/20確率年
	590	7,316	2,832	428	4,990	126	45	204	19	88,391	35,505	21,237	12,665	274	72	158,145	220	14	234	158,379	1/30確率年
	611	7,577	2,933	442	5,152	131	47	211	21	91,509	36,771	21,927	13,076	285	75	163,643	228	15	243	163,887	1/40確率年
	632	7,905	3,060	454	5,292	136	49	221	22	95,278	38,363	22,523	13,431	296	78	169,969	238	16	254	170,224	1/50確率年

・被害データ

海岸名	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害 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	水稲	畑作物	小計					
	百万円	百万円	償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円									
下新川海岸	17,709	13,417	7,520	3,992	51	27	42,716	194	13	207	622	77,263	1,288	122,096	1/10確率年
	21,147	16,368	9,340	4,970	62	34	51,920	213	14	228	683	93,866	1,564	148,261	1/20確率年
	22,287	17,368	9,888	5,254	65	36	54,898	220	14	234	702	99,237	1,654	156,726	1/30確率年
	24,799	19,529	11,297	6,003	76	41	61,745	228	15	243	730	111,579	1,860	176,157	1/40確率年
	25,701	20,371	11,674	6,193	78	42	64,059	238	16	254	762	115,764	1,929	182,769	1/50確率年

残事業 侵食被害 年平均被害額

●侵食被害

(百万円)

海岸名	計測期間	資産額			④ 年平均被害額 (③÷10)
		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)	
下新川海岸	0年後～10年後	6	0	6	0.6
	10年後～20年後	6	0	6	0.6
	20年後～30年後	6	0	6	0.6
	30年後～40年後	6	0	6	0.6
	40年後～50年後	6	0	6	0.6

残事業 浸水被害 年平均被害額

●浸水被害 侵食0年後 (百万円)

海岸名	浸水 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	56,077	0.9000	50,469	50,469
	Q ₁₀	1/10	112,154	0	112,154				
	Q ₂₀	1/20	136,930	0	136,930				
	Q ₃₀	1/30	143,277	0	143,277				
	Q ₄₀	1/40	161,569	0	161,569				
	Q ₅₀	1/50	172,033	0	172,033				

●浸水被害 侵食10年後 (百万円)

海岸名	越波 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	56,746	0.9000	51,071	51,071
	Q ₁₀	1/10	113,491	0	113,491				
	Q ₂₀	1/20	137,196	0	137,196				
	Q ₃₀	1/30	144,223	0	144,223				
	Q ₄₀	1/40	164,434	0	164,434				
	Q ₅₀	1/50	174,003	0	174,003				

●浸水被害 侵食20年後 (百万円)

海岸名	越波 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	57,680	0.9000	51,912	51,912
	Q ₁₀	1/10	115,359	0	115,359				
	Q ₂₀	1/20	139,091	0	139,091				
	Q ₃₀	1/30	145,625	0	145,625				
	Q ₄₀	1/40	164,627	0	164,627				
	Q ₅₀	1/50	177,186	0	177,186				

●浸水被害 侵食30年後 (百万円)

海岸名	越波 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	58,174	0.9000	52,357	52,357
	Q ₁₀	1/10	116,349	0	116,349				
	Q ₂₀	1/20	141,931	0	141,931				
	Q ₃₀	1/30	148,882	0	148,882				
	Q ₄₀	1/40	166,707	0	166,707				
	Q ₅₀	1/50	178,672	0	178,672				

●浸水被害 侵食40年後 (百万円)

海岸名	越波 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	59,876	0.9000	53,889	53,889
	Q ₁₀	1/10	119,753	0	119,753				
	Q ₂₀	1/20	142,772	0	142,772				
	Q ₃₀	1/30	151,328	0	151,328				
	Q ₄₀	1/40	171,470	0	171,470				
	Q ₅₀	1/50	180,464	0	180,464				

●浸水被害 侵食50年後 (百万円)

海岸名	越波 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)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	61,048	0.9000	54,943	54,943
	Q ₁₀	1/10	122,096	0	122,096				
	Q ₂₀	1/20	148,261	0	148,261				
	Q ₃₀	1/30	156,726	0	156,726				
	Q ₄₀	1/40	176,157	0	176,157				
	Q ₅₀	1/50	182,769	0	182,769				

様式-2 費用対便益 全体事業 残事業費+10%

様式-2 費用対効果 全体事業 残事業費+10%

(百万円)

年次	t	便益(B)										費用(C)				費用便益比(B/C)	純現在価値(B-C)	経済的内部的収益率(IRR)
		浸水防護①		浸食防止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			
S35 (1960)	-63	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2,358	0	0	30	2,358			
S36 (1961)	-62	0	0	0	0	0	0	0	0	61	4,054	0	0	61	4,054			
S37 (1962)	-61	0	0	0	0	0	0	0	0	90	5,610	0	0	90	5,610			
S38 (1963)	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	110	6,371	0	0	110	6,371			
S39 (1964)	-59	0	0	0	0	0	0	0	0	135	7,203	0	0	135	7,203			
S40 (1965)	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	161	8,037	0	0	161	8,037			
S41 (1966)	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	201	8,841	0	0	201	8,841			
S42 (1967)	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	261	10,327	0	0	261	10,327			
S43 (1968)	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	271	9,994	0	0	271	9,994			
S44 (1969)	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	271	9,973	0	0	271	9,973			
S45 (1970)	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	301	9,038	0	0	301	9,038			
S46 (1971)	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	424	11,979	0	0	424	11,979			
S47 (1972)	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	693	17,686	0	0	693	17,686			
S48 (1973)	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	455	8,751	0	0	455	8,751			
S49 (1974)	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	471	7,194	0	0	471	7,194			
S50 (1975)	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	473	6,885	0	0	473	6,885			
S51 (1976)	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	556	7,335	0	0	556	7,335			
S52 (1977)	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	755	8,871	0	0	755	8,871			
S53 (1978)	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	865	8,854	0	0	865	8,854			
S54 (1979)	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	925	8,312	0	0	925	8,312			
S55 (1980)	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	934	7,317	0	0	934	7,317			
S56 (1981)	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	842	7,059	0	0	842	7,059			
S57 (1982)	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	935	6,733	0	0	935	6,733			
S58 (1983)	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	941	6,547	0	0	941	6,547			
S59 (1984)	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	966	6,391	0	0	966	6,391			
S60 (1985)	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	949	6,326	0	0	949	6,326			
S61 (1986)	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	961	6,131	0	0	961	6,131			
S62 (1987)	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124	6,764	0	0	1,124	6,764			
S63 (1988)	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	6,274	0	0	1,107	6,274			
H1 (1989)	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	5,723	0	0	1,099	5,723			
H2 (1990)	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	5,407	0	0	1,121	5,407			
H3 (1991)	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	5,315	0	0	1,180	5,315			
H4 (1992)	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,419	6,303	0	0	1,419	6,303			
H5 (1993)	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	6,554	0	0	1,603	6,554			
H6 (1994)	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	5,089	0	0	1,314	5,089			
H7 (1995)	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	6,661	0	0	1,795	6,661			
H8 (1996)	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,523	5,452	0	0	1,523	5,452			
H9 (1997)	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,313	4,685	0	0	1,313	4,685			
H10 (1998)	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,886	6,291	0	0	1,886	6,291			
H11 (1999)	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	5,345	0	0	1,646	5,345			
H12 (2000)	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	2,397	7,592	0	0	2,397	7,592			
H13 (2001)	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	2,518	7,814	0	0	2,518	7,814			
H14 (2002)	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030	6,131	0	0	2,030	6,131			
H15 (2003)	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	3,614	0	0	1,253	3,614			
H16 (2004)	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	3,105	0	0	1,129	3,105			
H17 (2005)	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,982	0	0	1,138	2,982			
H18 (2006)	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	983	2,448	0	0	983	2,448			
H19 (2007)	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,983	0	0	1,272	2,983			
H20 (2008)	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	5,227	0	0	2,391	5,227			
H21 (2009)	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	4,196	0	0	1,958	4,196			
H22 (2010)	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,581	3,206	0	0	1,581	3,206			
H23 (2011)	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	2,298	4,480	0	0	2,298	4,480			
H24 (2012)	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,891	3,560	0	0	1,891	3,560			
H25 (2013)	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	3,759	0	0	2,133	3,759			
H26 (2014)	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	3,207	0	0	1,971	3,207			
H27 (2015)	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,906	2,983	0	0	1,906	2,983			
H28 (2016)	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,812	2,695	0	0	1,812	2,695			
H29 (2017)	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	2,258	0	0	1,617	2,258			
H30 (2018)	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,813	2,351	0	0	1,813	2,351			
R1 (2019)	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,390	2,917	0	0	2,390	2,917			
R2 (2020)	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,591	3,046	0	0	2,591	3,046			
R3 (2021)	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	2,154	0	0	2,000	2,154			
R4 (2022)	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,649	2,755	0	0	2,649	2,755			
R5 (2023)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771	771	0	0	771	771			
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,579	0	0	1,579	1,579			
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,460	1,460	0	0	1,460	1,460			
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,403	0	0	1,579	1,403			
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,350	0	0	1,579	1,350			
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,298	0	0	1,579	1,298			
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,246	0	0	1,579	1,246			
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,200	0	0	1,579	1,200			
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,154	0	0	1,579	1,154			
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,109	0	0	1,579	1,109			
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,067	0	0	1,579	1,067			
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,026	0	0	1,579	1,026			
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	986	0	0	1,579	986			
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	948	0	0	1,579	948			
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	912	0	0	1,579	912			
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	877	0	0	1,579	877			
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	843	0	0	1,579	843			
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	810	0	0	1,579	810			
R23 (2041)	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	779	0	0	1,579	779			
R24 (2042)	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	749	0	0	1,579	749			
R25 (2043)	20	105,137	47,993	23	10	105,160	47,994	23	10	44	20	44	20	44	20			
R26 (2044)	21	105,830	48,354	23	10	105,852	48,364	23	10	44	19	44	19	44	19			
R27 (2045)	22	106,122	44,779	23	10	106,145	44,788	23	10	44	18	44	18	44	18			
R28 (2046)	23	106,614	43,256	23	9	106,637	43,265	23	9	44	18	44	18	44	18			
R29 (2047)	24	107,107	41,795	23	9	107,129	41,793	23	9	44	17	44	17	44	17			
R30 (2048)	25	107,599	40,382	23	8	107,622	40,371	23	8	44	16	44	16	44	16			
R31 (2049)	26	108,091	38,987	23	8	108,114	38,996	23	8	44	16	44	16	44	16			
R32 (2050)	27	108,584	37,659	23	8	108,606</												

様式-2 費用対便益 全体事業 残事業費-10%

様式-2 費用対効果 全体事業 残事業費-10%

(百万円)

年次	t	便益(B)										費用(C)				費用便益比(B/C)	純現在価値(B-C)	経済的内部的収益率(IRR)
		浸水防護①		浸食防止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			
S35 (1960)	-63	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2,358	0	0	30	2,358			
S36 (1961)	-62	0	0	0	0	0	0	0	0	61	4,054	0	0	61	4,054			
S37 (1962)	-61	0	0	0	0	0	0	0	0	90	5,610	0	0	90	5,610			
S38 (1963)	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	110	6,371	0	0	110	6,371			
S39 (1964)	-59	0	0	0	0	0	0	0	0	135	7,203	0	0	135	7,203			
S40 (1965)	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	161	8,037	0	0	161	8,037			
S41 (1966)	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	201	8,841	0	0	201	8,841			
S42 (1967)	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	261	10,327	0	0	261	10,327			
S43 (1968)	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	271	9,994	0	0	271	9,994			
S44 (1969)	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	271	9,937	0	0	271	9,937			
S45 (1970)	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	301	9,038	0	0	301	9,038			
S46 (1971)	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	424	11,979	0	0	424	11,979			
S47 (1972)	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	693	17,686	0	0	693	17,686			
S48 (1973)	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	455	9,751	0	0	455	9,751			
S49 (1974)	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	471	7,184	0	0	471	7,184			
S50 (1975)	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	473	6,885	0	0	473	6,885			
S51 (1976)	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	556	7,335	0	0	556	7,335			
S52 (1977)	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	755	8,871	0	0	755	8,871			
S53 (1978)	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	865	8,854	0	0	865	8,854			
S54 (1979)	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	925	8,312	0	0	925	8,312			
S55 (1980)	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	934	7,317	0	0	934	7,317			
S56 (1981)	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	842	7,059	0	0	842	7,059			
S57 (1982)	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	935	6,733	0	0	935	6,733			
S58 (1983)	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	941	6,547	0	0	941	6,547			
S59 (1984)	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	966	6,391	0	0	966	6,391			
S60 (1985)	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	949	6,326	0	0	949	6,326			
S61 (1986)	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	961	6,131	0	0	961	6,131			
S62 (1987)	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124	6,764	0	0	1,124	6,764			
S63 (1988)	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	6,274	0	0	1,107	6,274			
H1 (1989)	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	5,723	0	0	1,099	5,723			
H2 (1990)	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	5,407	0	0	1,121	5,407			
H3 (1991)	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	5,315	0	0	1,180	5,315			
H4 (1992)	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,419	6,303	0	0	1,419	6,303			
H5 (1993)	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	6,554	0	0	1,603	6,554			
H6 (1994)	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	5,089	0	0	1,314	5,089			
H7 (1995)	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	6,661	0	0	1,795	6,661			
H8 (1996)	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,523	5,452	0	0	1,523	5,452			
H9 (1997)	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,313	4,685	0	0	1,313	4,685			
H10 (1998)	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,886	6,291	0	0	1,886	6,291			
H11 (1999)	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	5,345	0	0	1,646	5,345			
H12 (2000)	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	2,397	7,592	0	0	2,397	7,592			
H13 (2001)	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	7,814	0	0	2,516	7,814			
H14 (2002)	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030	6,131	0	0	2,030	6,131			
H15 (2003)	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	3,614	0	0	1,253	3,614			
H16 (2004)	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	3,105	0	0	1,129	3,105			
H17 (2005)	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,982	0	0	1,138	2,982			
H18 (2006)	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	983	2,448	0	0	983	2,448			
H19 (2007)	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,983	0	0	1,272	2,983			
H20 (2008)	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	5,227	0	0	2,391	5,227			
H21 (2009)	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	4,196	0	0	1,958	4,196			
H22 (2010)	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	3,206	0	0	1,561	3,206			
H23 (2011)	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	2,298	4,480	0	0	2,298	4,480			
H24 (2012)	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,891	3,560	0	0	1,891	3,560			
H25 (2013)	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	3,759	0	0	2,133	3,759			
H26 (2014)	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	3,207	0	0	1,971	3,207			
H27 (2015)	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,906	2,983	0	0	1,906	2,983			
H28 (2016)	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,812	2,695	0	0	1,812	2,695			
H29 (2017)	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	2,258	0	0	1,617	2,258			
H30 (2018)	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,813	2,351	0	0	1,813	2,351			
R1 (2019)	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,390	2,917	0	0	2,390	2,917			
R2 (2020)	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,591	3,046	0	0	2,591	3,046			
R3 (2021)	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	2,154	0	0	2,000	2,154			
R4 (2022)	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,649	2,755	0	0	2,649	2,755			
R5 (2023)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771	771	0	0	771	771			
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,242	0	0	1,292	1,242			
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,194	0	0	1,292	1,194			
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,148	0	0	1,292	1,148			
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,104	0	0	1,292	1,104			
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,062	0	0	1,292	1,062			
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,021	0	0	1,292	1,021			
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	982	0	0	1,292	982			
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	944	0	0	1,292	944			
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	908	0	0	1,292	908			
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	873	0	0	1,292	873			
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	838	0	0	1,292	838			
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	807	0	0	1,292	807			
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	776	0	0	1,292	776			
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	746	0	0	1,292	746			
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	717	0	0	1,292	717			
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	690	0	0	1,292	690			
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	663	0	0	1,292	663			
R23 (2041)	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	638	0	0	1,292	638			
R24 (2042)	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	613	0	0	1,292	613			
R25 (2043)	20	105,137	47,983	23	10	105,160	47,984	23	10	44	20	44	20	44	20			
R26 (2044)	21	105,630	46,354	23	10	105,652	46,364	23	10	44	19	44	19	44	18			
R27 (2045)	22	106,122	44,779	23	10	106,145	44,788	23	10	44	18	44	18	44	18			
R28 (2046)	23	106,614	43,256	23	9	106,637	43,265	23	9	44	18	44	18	44	18			
R29 (2047)	24	107,107	41,785	23	9	107,129	41,793	23	9	44	17	44	17	44	17			
R30 (2048)	25	107,599	40,362	23	8	107,622	40,371	23	8	44	16	44	16	44	16			
R31 (2049)	26	108,091	38,987	23	8	108,114	38,996	23	8	44	16	44	16	44	16			
R32 (2050)	27	108,584	37,659	23	8	108,606	37,668	23										

様式-2 費用対便益 全体事業 残工期+10%

様式-2 費用対効果 全体事業 残工期+10%

年次	t	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		被害防止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							
S25 (1960)	-63	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2,358	0	0	30	2,358							
S36 (1961)	-62	0	0	0	0	0	0	0	0	61	4,054	0	0	61	4,054							
S37 (1962)	-61	0	0	0	0	0	0	0	0	90	5,610	0	0	90	5,610							
S38 (1963)	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	110	6,311	0	0	110	6,311							
S39 (1964)	-59	0	0	0	0	0	0	0	0	135	7,203	0	0	135	7,203							
S40 (1965)	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	161	8,037	0	0	161	8,037							
S41 (1966)	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	201	8,841	0	0	201	8,841							
S42 (1967)	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	261	10,327	0	0	261	10,327							
S43 (1968)	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	321	9,984	0	0	321	9,984							
S44 (1969)	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	371	8,973	0	0	371	8,973							
S45 (1970)	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	301	9,038	0	0	301	9,038							
S46 (1971)	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	424	11,979	0	0	424	11,979							
S47 (1972)	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	693	17,696	0	0	693	17,696							
S48 (1973)	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	455	8,751	0	0	455	8,751							
S49 (1974)	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	471	7,194	0	0	471	7,194							
S50 (1975)	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	473	6,885	0	0	473	6,885							
S51 (1976)	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	556	7,335	0	0	556	7,335							
S52 (1977)	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	755	8,871	0	0	755	8,871							
S53 (1978)	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	965	8,554	0	0	965	8,554							
S54 (1979)	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	925	8,312	0	0	925	8,312							
S55 (1980)	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	934	7,317	0	0	934	7,317							
S56 (1981)	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	942	7,059	0	0	942	7,059							
S57 (1982)	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	935	6,733	0	0	935	6,733							
S58 (1983)	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	941	6,547	0	0	941	6,547							
S59 (1984)	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	966	6,391	0	0	966	6,391							
S60 (1985)	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	949	6,326	0	0	949	6,326							
S61 (1986)	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	961	6,131	0	0	961	6,131							
S62 (1987)	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124	6,764	0	0	1,124	6,764							
S63 (1988)	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	6,214	0	0	1,107	6,214							
H1 (1989)	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	5,723	0	0	1,099	5,723							
H2 (1990)	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	5,407	0	0	1,121	5,407							
H3 (1991)	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	5,315	0	0	1,180	5,315							
H4 (1992)	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124	4,865	0	0	1,124	4,865							
H5 (1993)	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,693	6,554	0	0	1,693	6,554							
H6 (1994)	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	5,089	0	0	1,314	5,089							
H7 (1995)	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	6,661	0	0	1,795	6,661							
H8 (1996)	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,535	5,452	0	0	1,535	5,452							
H9 (1997)	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	4,685	0	0	1,373	4,685							
H10 (1998)	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,586	6,291	0	0	1,586	6,291							
H11 (1999)	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	5,345	0	0	1,646	5,345							
H12 (2000)	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	2,397	7,592	0	0	2,397	7,592							
H13 (2001)	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	7,814	0	0	2,516	7,814							
H14 (2002)	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030	6,131	0	0	2,030	6,131							
H15 (2003)	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	3,614	0	0	1,253	3,614							
H16 (2004)	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	3,105	0	0	1,129	3,105							
H17 (2005)	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,982	0	0	1,138	2,982							
H18 (2006)	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	983	2,448	0	0	983	2,448							
H19 (2007)	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,953	0	0	1,272	2,953							
H20 (2008)	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	5,227	0	0	2,391	5,227							
H21 (2009)	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	4,196	0	0	1,958	4,196							
H22 (2010)	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	3,206	0	0	1,561	3,206							
H23 (2011)	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	2,298	4,480	0	0	2,298	4,480							
H24 (2012)	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,891	3,580	0	0	1,891	3,580							
H25 (2013)	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	3,759	0	0	2,133	3,759							
H26 (2014)	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	3,207	0	0	1,971	3,207							
H27 (2015)	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,906	2,963	0	0	1,906	2,963							
H28 (2016)	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,812	2,695	0	0	1,812	2,695							
H29 (2017)	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	2,258	0	0	1,617	2,258							
H30 (2018)	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,813	2,351	0	0	1,813	2,351							
R1 (2019)	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,390	2,917	0	0	2,390	2,917							
R2 (2020)	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,591	3,046	0	0	2,591	3,046							
R3 (2021)	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	2,164	0	0	2,000	2,164							
R4 (2022)	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,648	2,755	0	0	2,648	2,755							
R5 (2023)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771	771	0	0	771	771							
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,249	0	0	1,299	1,249							
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,201	0	0	1,299	1,201							
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,154	0	0	1,299	1,154							
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,110	0	0	1,299	1,110							
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,067	0	0	1,299	1,067							
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,026	0	0	1,299	1,026							
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	987	0	0	1,299	987							
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	949	0	0	1,299	949							
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	912	0	0	1,299	912							
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	877	0	0	1,299	877							
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	843	0	0	1,299	843							
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	811	0	0	1,299	811							
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	780	0	0	1,299	780							
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	750	0	0	1,299	750							
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	721	0	0	1,299	721							
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	693	0	0	1,299	693							
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	667	0	0	1,299	667							
R23 (2041)	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	641	0	0	1,299	641							
R24 (2042)	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	616	0	0	1,299	616							
R25 (2043)	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	593	0	0	1,299	593							
R26 (2044)	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,299	570	0	0	1,299	570							
R27 (2045)	22	105,137	44,363	23	10	105,180	44,373	44	18	44	18	44	18	44	18							
R28 (2046)	23	105,630	42,857	23	9	105,652	42,866	44	18	44	18	44	18	44	18							
R29 (2047)	24	106,123	41,400	23	8	106,145	41,409	44	17	44	17	44	17	44	17							
R30 (2048)	25	106,614	39,993	23	8	106,637	40,001	44	16	4												

様式-2 費用対便益 全体事業 残工期-10%

様式-2 費用対効果 全体事業 残工期-10%

年次	t	(百万円)												費用対便益比 (B/C)	純現在価値 (B-C)	経済的内部 収益率 (EIRR)		
		浸水防護①		優養防止②		既存価値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
S35 (1960)	-63	0	0	0	0	0	0	0	30	2,358	0	0	30	2,358				
S36 (1961)	-62	0	0	0	0	0	0	0	61	4,054	0	0	61	4,054				
S37 (1962)	-61	0	0	0	0	0	0	0	30	5,610	0	0	30	5,610				
S38 (1963)	-60	0	0	0	0	0	0	0	110	6,371	0	0	110	6,371				
S39 (1964)	-59	0	0	0	0	0	0	0	135	7,203	0	0	135	7,203				
S40 (1965)	-58	0	0	0	0	0	0	0	161	8,037	0	0	161	8,037				
S41 (1966)	-57	0	0	0	0	0	0	0	201	8,841	0	0	201	8,841				
S42 (1967)	-56	0	0	0	0	0	0	0	261	10,327	0	0	261	10,327				
S43 (1968)	-55	0	0	0	0	0	0	0	271	9,994	0	0	271	9,994				
S44 (1969)	-54	0	0	0	0	0	0	0	271	8,973	0	0	271	8,973				
S45 (1970)	-53	0	0	0	0	0	0	0	301	9,038	0	0	301	9,038				
S46 (1971)	-52	0	0	0	0	0	0	0	424	11,979	0	0	424	11,979				
S47 (1972)	-51	0	0	0	0	0	0	0	693	17,686	0	0	693	17,686				
S48 (1973)	-50	0	0	0	0	0	0	0	455	5,751	0	0	455	5,751				
S49 (1974)	-49	0	0	0	0	0	0	0	471	7,194	0	0	471	7,194				
S50 (1975)	-48	0	0	0	0	0	0	0	473	6,885	0	0	473	6,885				
S51 (1976)	-47	0	0	0	0	0	0	0	556	7,335	0	0	556	7,335				
S52 (1977)	-46	0	0	0	0	0	0	0	755	8,811	0	0	755	8,811				
S53 (1978)	-45	0	0	0	0	0	0	0	885	8,854	0	0	885	8,854				
S54 (1979)	-44	0	0	0	0	0	0	0	925	8,312	0	0	925	8,312				
S55 (1980)	-43	0	0	0	0	0	0	0	934	7,317	0	0	934	7,317				
S56 (1981)	-42	0	0	0	0	0	0	0	942	7,059	0	0	942	7,059				
S57 (1982)	-41	0	0	0	0	0	0	0	935	6,733	0	0	935	6,733				
S58 (1983)	-40	0	0	0	0	0	0	0	941	6,547	0	0	941	6,547				
S59 (1984)	-39	0	0	0	0	0	0	0	966	6,391	0	0	966	6,391				
S60 (1985)	-38	0	0	0	0	0	0	0	949	6,326	0	0	949	6,326				
S61 (1986)	-37	0	0	0	0	0	0	0	96	6,131	0	0	96	6,131				
S62 (1987)	-36	0	0	0	0	0	0	0	1,124	6,764	0	0	1,124	6,764				
S63 (1988)	-35	0	0	0	0	0	0	0	1,107	6,274	0	0	1,107	6,274				
H1 (1989)	-34	0	0	0	0	0	0	0	1,099	5,723	0	0	1,099	5,723				
H2 (1990)	-33	0	0	0	0	0	0	0	1,121	5,407	0	0	1,121	5,407				
H3 (1991)	-32	0	0	0	0	0	0	0	1,180	5,315	0	0	1,180	5,315				
H4 (1992)	-31	0	0	0	0	0	0	0	1,479	8,303	0	0	1,479	8,303				
H5 (1993)	-30	0	0	0	0	0	0	0	1,603	6,554	0	0	1,603	6,554				
H6 (1994)	-29	0	0	0	0	0	0	0	1,314	5,089	0	0	1,314	5,089				
H7 (1995)	-28	0	0	0	0	0	0	0	1,755	6,661	0	0	1,755	6,661				
H8 (1996)	-27	0	0	0	0	0	0	0	1,535	5,452	0	0	1,535	5,452				
H9 (1997)	-26	0	0	0	0	0	0	0	1,373	4,685	0	0	1,373	4,685				
H10 (1998)	-25	0	0	0	0	0	0	0	1,886	6,291	0	0	1,886	6,291				
H11 (1999)	-24	0	0	0	0	0	0	0	1,646	5,345	0	0	1,646	5,345				
H12 (2000)	-23	0	0	0	0	0	0	0	2,397	7,592	0	0	2,397	7,592				
H13 (2001)	-22	0	0	0	0	0	0	0	2,315	7,814	0	0	2,315	7,814				
H14 (2002)	-21	0	0	0	0	0	0	0	2,030	6,131	0	0	2,030	6,131				
H15 (2003)	-20	0	0	0	0	0	0	0	1,253	3,614	0	0	1,253	3,614				
H16 (2004)	-19	0	0	0	0	0	0	0	1,129	3,105	0	0	1,129	3,105				
H17 (2005)	-18	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,982	0	0	1,138	2,982				
H18 (2006)	-17	0	0	0	0	0	0	0	983	2,448	0	0	983	2,448				
H19 (2007)	-16	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,983	0	0	1,272	2,983				
H20 (2008)	-15	0	0	0	0	0	0	0	2,391	5,227	0	0	2,391	5,227				
H21 (2009)	-14	0	0	0	0	0	0	0	1,958	4,196	0	0	1,958	4,196				
H22 (2010)	-13	0	0	0	0	0	0	0	1,561	3,206	0	0	1,561	3,206				
H23 (2011)	-12	0	0	0	0	0	0	0	2,298	4,480	0	0	2,298	4,480				
H24 (2012)	-11	0	0	0	0	0	0	0	1,891	3,560	0	0	1,891	3,560				
H25 (2013)	-10	0	0	0	0	0	0	0	2,133	3,759	0	0	2,133	3,759				
H26 (2014)	-9	0	0	0	0	0	0	0	1,971	3,207	0	0	1,971	3,207				
H27 (2015)	-8	0	0	0	0	0	0	0	1,805	2,983	0	0	1,805	2,983				
H28 (2016)	-7	0	0	0	0	0	0	0	1,812	2,695	0	0	1,812	2,695				
H29 (2017)	-6	0	0	0	0	0	0	0	1,617	2,258	0	0	1,617	2,258				
H30 (2018)	-5	0	0	0	0	0	0	0	1,813	2,351	0	0	1,813	2,351				
R1 (2019)	-4	0	0	0	0	0	0	0	2,390	2,917	0	0	2,390	2,917				
R2 (2020)	-3	0	0	0	0	0	0	0	2,531	3,046	0	0	2,531	3,046				
R3 (2021)	-2	0	0	0	0	0	0	0	2,000	2,164	0	0	2,000	2,164				
R4 (2022)	-1	0	0	0	0	0	0	0	2,649	2,755	0	0	2,649	2,755				
R5 (2023)	0	0	0	0	0	0	0	0	771	771	0	0	771	771				
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,542	0	0	1,604	1,542				
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,483	0	0	1,604	1,483				
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,426	0	0	1,604	1,426				
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,371	0	0	1,604	1,371				
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,318	0	0	1,604	1,318				
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,268	0	0	1,604	1,268				
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,219	0	0	1,604	1,219				
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,172	0	0	1,604	1,172				
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,127	0	0	1,604	1,127				
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,084	0	0	1,604	1,084				
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,042	0	0	1,604	1,042				
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	0	1,604	1,002	0	0	1,604	1,002				
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	0	1,604	963	0	0	1,604	963				
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	0	1,604	926	0	0	1,604	926				
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	0	1,604	891	0	0	1,604	891				
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	0	1,604	856	0	0	1,604	856				
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	0	1,604	823	0	0	1,604	823				
R23 (2041)	18	105,137	51,899	23	11	105,160	51,910	44	22	44	22	44	22					
R24 (2042)	19	106,630	50,139	23	11	106,653	50,147	44	21	44	21	44	21					
R25 (2043)	20	106,122	48,433	23	10	106,145	48,443	44	20	44	20	44	20					
R26 (2044)	21	106,614	46,786	23	10	106,637	46,796	44	19	44	19	44	19					
R27 (2045)	22	107,107	45,194	23	10	107,129	45,204	44	18	44	18	44	18					
R28 (2046)	23	107,599	43,656	23	9	107,622	43,665	44	18	44	18	44	18					
R29 (2047)	24	108,091	42,169	23	9	108,114	42,178	44	17	44	17	44	17					
R30 (2048)	25	108,584	40,731	23	9	108,606	40,740	44	16	44	16	44	16					
R31 (2049)	26	109,076	39,342	23	8	109,099	39,351	44	16	44	16	44	16					
R32 (2050)	27	109,568	38,000	23	8	109,591	38,008	44	15	44	15	44	15					
R33 (2051)	28	110,060	36,703	174	58	110,234	36,761	44	15	44	15	44	15					
R34 (2052)	29	110,516	35,437	174	56	110,690	35,493	44	14	44	14	44	14					
R35 (2053)	30	110,971	34,214	174	54	111,145	34,268	44	13	44	13	44	13					
R36 (2054)	31	111,426	33,033	174	52	111,600	33,085	44	13	44	13	44	13					

様式-2 費用対便益 全体事業 資産-10%

様式-2 費用対効果 全体事業 資産-10%

年次	t	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)
		浸水防止①		被害防止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			
S35 (1960)	-63	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2,358	0	0	30	2,358			
S36 (1961)	-62	0	0	0	0	0	0	0	0	61	4,054	0	0	61	4,054			
S37 (1962)	-61	0	0	0	0	0	0	0	0	90	5,610	0	0	90	5,610			
S38 (1963)	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	119	6,311	0	0	119	6,311			
S39 (1964)	-59	0	0	0	0	0	0	0	0	135	7,203	0	0	135	7,203			
S40 (1965)	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	161	8,037	0	0	161	8,037			
S41 (1966)	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	201	8,841	0	0	201	8,841			
S42 (1967)	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	261	10,327	0	0	261	10,327			
S43 (1968)	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	321	9,994	0	0	321	9,994			
S44 (1969)	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	271	8,973	0	0	271	8,973			
S45 (1970)	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	301	9,038	0	0	301	9,038			
S46 (1971)	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	424	11,979	0	0	424	11,979			
S47 (1972)	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	693	17,886	0	0	693	17,886			
S48 (1973)	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	455	8,751	0	0	455	8,751			
S49 (1974)	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	471	7,194	0	0	471	7,194			
S50 (1975)	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	473	6,885	0	0	473	6,885			
S51 (1976)	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	556	7,335	0	0	556	7,335			
S52 (1977)	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	735	8,871	0	0	735	8,871			
S53 (1978)	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	865	8,854	0	0	865	8,854			
S54 (1979)	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	925	8,312	0	0	925	8,312			
S55 (1980)	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	934	7,317	0	0	934	7,317			
S56 (1981)	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	942	7,059	0	0	942	7,059			
S57 (1982)	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	935	6,733	0	0	935	6,733			
S58 (1983)	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	941	6,547	0	0	941	6,547			
S59 (1984)	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	966	6,391	0	0	966	6,391			
S60 (1985)	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	949	6,326	0	0	949	6,326			
S61 (1986)	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	961	6,131	0	0	961	6,131			
S62 (1987)	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	1,044	6,784	0	0	1,044	6,784			
S63 (1988)	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	6,274	0	0	1,107	6,274			
H1 (1989)	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	5,723	0	0	1,099	5,723			
H2 (1990)	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	5,407	0	0	1,121	5,407			
H3 (1991)	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	5,315	0	0	1,180	5,315			
H4 (1992)	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,479	6,303	0	0	1,479	6,303			
H5 (1993)	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	6,554	0	0	1,603	6,554			
H6 (1994)	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	5,089	0	0	1,314	5,089			
H7 (1995)	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	6,661	0	0	1,795	6,661			
H8 (1996)	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,525	5,452	0	0	1,525	5,452			
H9 (1997)	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	4,685	0	0	1,373	4,685			
H10 (1998)	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,886	6,291	0	0	1,886	6,291			
H11 (1999)	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	5,345	0	0	1,646	5,345			
H12 (2000)	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	2,397	7,592	0	0	2,397	7,592			
H13 (2001)	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	7,814	0	0	2,516	7,814			
H14 (2002)	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	2,039	6,131	0	0	2,039	6,131			
H15 (2003)	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	3,614	0	0	1,253	3,614			
H16 (2004)	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	3,105	0	0	1,129	3,105			
H17 (2005)	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,982	0	0	1,138	2,982			
H18 (2006)	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	983	2,448	0	0	983	2,448			
H19 (2007)	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,983	0	0	1,272	2,983			
H20 (2008)	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	5,227	0	0	2,391	5,227			
H21 (2009)	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	4,196	0	0	1,958	4,196			
H22 (2010)	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	3,206	0	0	1,561	3,206			
H23 (2011)	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	2,298	4,480	0	0	2,298	4,480			
H24 (2012)	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,891	3,560	0	0	1,891	3,560			
H25 (2013)	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	3,759	0	0	2,133	3,759			
H26 (2014)	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	3,207	0	0	1,971	3,207			
H27 (2015)	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,906	2,963	0	0	1,906	2,963			
H28 (2016)	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,812	2,695	0	0	1,812	2,695			
H29 (2017)	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	2,238	0	0	1,617	2,238			
H30 (2018)	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,813	2,351	0	0	1,813	2,351			
R1 (2019)	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,390	2,917	0	0	2,390	2,917			
R2 (2020)	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,591	3,046	0	0	2,591	3,046			
R3 (2021)	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	2,164	0	0	2,000	2,164			
R4 (2022)	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,646	2,755	0	0	2,646	2,755			
R5 (2023)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771	771	0	0	771	771			
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,380	0	0	1,435	1,380			
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,327	0	0	1,435	1,327			
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,276	0	0	1,435	1,276			
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,227	0	0	1,435	1,227			
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,180	0	0	1,435	1,180			
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,134	0	0	1,435	1,134			
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,091	0	0	1,435	1,091			
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,049	0	0	1,435	1,049			
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,008	0	0	1,435	1,008			
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	970	0	0	1,435	970			
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	932	0	0	1,435	932			
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	896	0	0	1,435	896			
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	862	0	0	1,435	862			
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	829	0	0	1,435	829			
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	797	0	0	1,435	797			
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	766	0	0	1,435	766			
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	737	0	0	1,435	737			
R23 (2041)	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	708	0	0	1,435	708			
R24 (2042)	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	681	0	0	1,435	681			
R25 (2043)	20	94,624	43,185	21	9	84,644	43,194	44	20	44	20	44	20	44	20			
R26 (2044)	21	95,067	41,718	21	9	95,067	41,727	44	19	44	19	44	19	44	19			
R27 (2045)	22	95,510	40,301	21	9	95,510	40,310	44	18	44	18	44	18	44	18			
R28 (2046)	23	95,953	38,931	21	8	95,953	38,939	44	18	44	18	44	18	44	18			
R29 (2047)	24	96,396	37,606	21	8	96,396	37,614	44	17	44	17	44	17	44	17			
R30 (2048)	25	96,839	36,328	21	8	96,839	36,334	44	16	44	16	44	16	44	16			
R31 (2049)	26	97,282	35,089	21	7	97,282	35,096	44	16	44	16	44	16	44	16			
R32 (2050)	27	97,725	33,893	21	7	97,725	33,900	44	15	44	15	44	15					

様式-2 費用対便益 全体事業 資産+10%

様式-2 費用対効果 全体事業 資産+10%

年次	t	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)
		浸水防止①		被害防止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			
S35 (1960)	-63	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2,358	0	0	30	2,358			
S36 (1961)	-62	0	0	0	0	0	0	0	0	61	4,054	0	0	61	4,054			
S37 (1962)	-61	0	0	0	0	0	0	0	0	90	5,610	0	0	90	5,610			
S38 (1963)	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	119	6,311	0	0	119	6,311			
S39 (1964)	-59	0	0	0	0	0	0	0	0	135	7,203	0	0	135	7,203			
S40 (1965)	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	161	8,037	0	0	161	8,037			
S41 (1966)	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	201	8,841	0	0	201	8,841			
S42 (1967)	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	281	10,327	0	0	281	10,327			
S43 (1968)	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	375	11,984	0	0	375	11,984			
S44 (1969)	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	271	8,973	0	0	271	8,973			
S45 (1970)	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	301	9,038	0	0	301	9,038			
S46 (1971)	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	424	11,979	0	0	424	11,979			
S47 (1972)	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	683	17,888	0	0	683	17,888			
S48 (1973)	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	455	8,751	0	0	455	8,751			
S49 (1974)	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	471	7,194	0	0	471	7,194			
S50 (1975)	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	473	6,885	0	0	473	6,885			
S51 (1976)	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	556	7,335	0	0	556	7,335			
S52 (1977)	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	735	8,871	0	0	735	8,871			
S53 (1978)	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	885	8,854	0	0	885	8,854			
S54 (1979)	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	925	8,312	0	0	925	8,312			
S55 (1980)	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	934	7,317	0	0	934	7,317			
S56 (1981)	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	942	7,059	0	0	942	7,059			
S57 (1982)	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	935	6,733	0	0	935	6,733			
S58 (1983)	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	941	6,547	0	0	941	6,547			
S59 (1984)	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	966	6,391	0	0	966	6,391			
S60 (1985)	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	949	6,326	0	0	949	6,326			
S61 (1986)	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	961	6,131	0	0	961	6,131			
S62 (1987)	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	1,044	6,784	0	0	1,044	6,784			
S63 (1988)	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	6,274	0	0	1,107	6,274			
H1 (1989)	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	5,723	0	0	1,099	5,723			
H2 (1990)	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	5,407	0	0	1,121	5,407			
H3 (1991)	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	5,315	0	0	1,180	5,315			
H4 (1992)	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,479	6,333	0	0	1,479	6,333			
H5 (1993)	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	6,554	0	0	1,603	6,554			
H6 (1994)	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	5,089	0	0	1,314	5,089			
H7 (1995)	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	6,661	0	0	1,795	6,661			
H8 (1996)	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,525	5,452	0	0	1,525	5,452			
H9 (1997)	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	4,685	0	0	1,373	4,685			
H10 (1998)	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,886	6,291	0	0	1,886	6,291			
H11 (1999)	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	5,345	0	0	1,646	5,345			
H12 (2000)	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	2,397	7,592	0	0	2,397	7,592			
H13 (2001)	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	7,814	0	0	2,516	7,814			
H14 (2002)	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	2,039	6,131	0	0	2,039	6,131			
H15 (2003)	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	3,614	0	0	1,253	3,614			
H16 (2004)	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	3,105	0	0	1,129	3,105			
H17 (2005)	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,982	0	0	1,138	2,982			
H18 (2006)	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	983	2,448	0	0	983	2,448			
H19 (2007)	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,983	0	0	1,272	2,983			
H20 (2008)	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	5,227	0	0	2,391	5,227			
H21 (2009)	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	4,196	0	0	1,958	4,196			
H22 (2010)	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	3,206	0	0	1,561	3,206			
H23 (2011)	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	2,298	4,480	0	0	2,298	4,480			
H24 (2012)	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,891	3,581	0	0	1,891	3,581			
H25 (2013)	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	3,759	0	0	2,133	3,759			
H26 (2014)	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	3,207	0	0	1,971	3,207			
H27 (2015)	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,906	2,963	0	0	1,906	2,963			
H28 (2016)	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,812	2,695	0	0	1,812	2,695			
H29 (2017)	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	2,238	0	0	1,617	2,238			
H30 (2018)	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,813	2,351	0	0	1,813	2,351			
R1 (2019)	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,390	2,917	0	0	2,390	2,917			
R2 (2020)	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,591	3,046	0	0	2,591	3,046			
R3 (2021)	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	2,164	0	0	2,000	2,164			
R4 (2022)	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,646	2,765	0	0	2,646	2,765			
R5 (2023)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771	771	0	0	771	771			
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,380	0	0	1,435	1,380			
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,327	0	0	1,435	1,327			
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,276	0	0	1,435	1,276			
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,227	0	0	1,435	1,227			
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,180	0	0	1,435	1,180			
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,134	0	0	1,435	1,134			
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,091	0	0	1,435	1,091			
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,049	0	0	1,435	1,049			
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	1,008	0	0	1,435	1,008			
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	970	0	0	1,435	970			
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	932	0	0	1,435	932			
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	896	0	0	1,435	896			
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	862	0	0	1,435	862			
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	829	0	0	1,435	829			
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	797	0	0	1,435	797			
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	766	0	0	1,435	766			
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	737	0	0	1,435	737			
R23 (2041)	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	708	0	0	1,435	708			
R24 (2042)	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435	681	0	0	1,435	681			
R25 (2043)	20	116,651	52,782	25	11	116,676	52,793	44	20	44	20	44	20	44	20			
R26 (2044)	21	116,193	50,989	25	11	116,218	51,000	44	19	44	19	44	19	44	19			
R27 (2045)	22	116,734	49,257	25	11	116,759	49,267	44	18	44	18	44	18	44	18			
R28 (2046)	23	117,275	47,582	25	10	117,301	47,592	44	18	44	18	44	18	44	18			
R29 (2047)	24	117,817	45,963	25	10	117,842	45,973	44	17	44	17	44	17	44	17			
R30 (2048)	25	118,359	44,398	25	9	118,384	44,408	44	16	44	16	44	16	44	16			
R31 (2049)	26	118,900	42,886	25	9	118,925	42,895	44	16	44	16	44	16	44	16			
R32 (2050)	27	119,442	41,424	25	8	119,467	41,433	44	15	44								

様式-2 費用対便益 残事業

様式-2 費用対効果 残事業 基本ケース

年次	t	(百万円)										費用対便益比 (B/C)	純現在価値 (B-C)	経済的内部 収益率 (EIRR)		
		便益(B)		残存価値(C)		合計(B+C)		事業費(1)		費用(C)						
		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					
S35 (1960)	-63															
S36 (1961)	-62															
S37 (1962)	-61															
S38 (1963)	-60															
S39 (1964)	-59															
S40 (1965)	-58															
S41 (1966)	-57															
S42 (1967)	-56															
S43 (1968)	-55															
S44 (1969)	-54															
S45 (1970)	-53															
S46 (1971)	-52															
S47 (1972)	-51															
S48 (1973)	-50															
S49 (1974)	-49															
S50 (1975)	-48															
S51 (1976)	-47															
S52 (1977)	-46															
S53 (1978)	-45															
S54 (1979)	-44															
S55 (1980)	-43															
S56 (1981)	-42															
S57 (1982)	-41															
S58 (1983)	-40															
S59 (1984)	-39															
S60 (1985)	-38															
S61 (1986)	-37															
S62 (1987)	-36															
S63 (1988)	-35															
H1 (1989)	-34															
H2 (1990)	-33															
H3 (1991)	-32															
H4 (1992)	-31															
H5 (1993)	-30															
H6 (1994)	-29															
H7 (1995)	-28															
H8 (1996)	-27															
H9 (1997)	-26															
H10 (1998)	-25															
H11 (1999)	-24															
H12 (2000)	-23															
H13 (2001)	-22															
H14 (2002)	-21															
H15 (2003)	-20															
H16 (2004)	-19															
H17 (2005)	-18															
H18 (2006)	-17															
H19 (2007)	-16															
H20 (2008)	-15															
H21 (2009)	-14															
H22 (2010)	-13															
H23 (2011)	-12															
H24 (2012)	-11															
H25 (2013)	-10															
H26 (2014)	-9															
H27 (2015)	-8															
H28 (2016)	-7															
H29 (2017)	-6															
H30 (2018)	-5															
R1 (2019)	-4															
R2 (2020)	-3															
R3 (2021)	-2															
R4 (2022)	-1															
R5 (2023)	0															
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	1,435	1,380	0	0	1,435	1,380			
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	1,435	1,327	0	0	1,435	1,327			
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	1,435	1,276	0	0	1,435	1,276			
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	1,435	1,227	0	0	1,435	1,227			
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	1,435	1,180	0	0	1,435	1,180			
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	1,435	1,134	0	0	1,435	1,134			
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	1,435	1,091	0	0	1,435	1,091			
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	1,435	1,049	0	0	1,435	1,049			
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	1,435	1,008	0	0	1,435	1,008			
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	1,435	970	0	0	1,435	970			
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	1,435	932	0	0	1,435	932			
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	1,435	896	0	0	1,435	896			
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	1,435	862	0	0	1,435	862			
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	1,435	829	0	0	1,435	829			
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	1,435	797	0	0	1,435	797			
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	1,435	766	0	0	1,435	766			
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	1,435	737	0	0	1,435	737			
R23 (2041)	18	0	0	0	0	0	0	1,435	708	0	0	1,435	708			
R24 (2042)	19	0	0	0	0	0	0	1,435	681	0	0	1,435	681			
R25 (2043)	20	61,135	27,901	1	0	61,136	27,902			44	20	44	20			
R26 (2044)	21	61,203	26,858	1	0	61,204	26,858			44	19	44	19			
R27 (2045)	22	61,271	25,854	1	0	61,272	25,854			44	18	44	18			
R28 (2046)	23	61,339	24,887	1	0	61,340	24,887			44	18	44	18			
R29 (2047)	24	61,407	23,956	1	0	61,408	23,957			44	17	44	17			
R30 (2048)	25	61,475	23,060	1	0	61,476	23,061			44	16	44	16			
R31 (2049)	26	61,543	22,198	1	0	61,544	22,198			44	16	44	16			
R32 (2050)	27	61,611	21,368	1	0	61,612	21,368			44	15	44	15			
R33 (2051)	28	61,679	20,569	1	0	61,680	20,569			44	15	44	15			
R34 (2052)	29	61,747	19,799	1	0	61,748	19,800			44	14	44	14			
R35 (2053)	30	61,815	19,059	1	0	61,816	19,059			44	13	44	13			
R36 (2054)	31	61,883	18,355	1	0	61,884	18,355			44	13	44	13			
R37 (2055)	32	62,011	17,677	1	0	62,012	17,677			44	12	44	12			
R38 (2056)	33	62,109	17,024	1	0	62,109	17,024			44	12	44	12			
R39 (2057)	34	62,206	16,395	1	0	62,207	16,395			44	11	44	11			
R40 (2058)	35	62,304	15,789	1	0	62,305	15,789			44	11	44	11			
R41 (2059)	36	62,402	15,205	1	0	62,402	15,205			44	11	44	11			
R42 (2060)	37	62,500	14,643	1	0	62,500	14,644			44	10	44	10			
R43 (2061)	38	62,597	14,102	1	0	62,598	14,102			44	10	44	10			
R44 (2062)	39	62,695	13,581	1	0	62,696	13,581			44	9	44	9			
R45 (2063)	40	62,793	13,079	1	0	62,793	13,079			44	9	44	9			
R46 (2064)	41	62,855	12,588	1	0	62,856	12,589			44	9	44	9			
R47 (2065)	42	62,917	12,116	1	0	62,918	12,116			44	8	44	8			
R48 (2066)	43	62,980	11,662	1	0	62,980	11,662			44	8	44	8			
R49 (2067)	44	63,042	11,224	1	0	63,043	11,225			44	8	44	8			
R50 (2068)	45	63,104	10,803	1	0	63,105	10,803			44	7	44	7			
R51 (2069)	46	63,167	10,398	1	0	63,167	10,398			44	7	44	7			
R52 (2070)	47	63,229	10,008	1	0	63,230	10,008			44	7	44	7			
R53 (2071)	48	63,291	9,633	1	0	63,292	9,633			44	7	44	7			
R54 (2072)	49	63,353	9,271	1	0	63,354	9,271			44	6	44	6			
R55 (2073)	50	63,416	8,923	1	0	63,416	8,923			44	6	44	6			
R56 (2074)	51	63,587	8,603	1	0	63,588	8,603			44	6	44	6			
R57 (2075)	52	63,758	8,295	1	0	63,759	8,295			44	6	44	6			
R58 (2076)	53	63,929	7,997	1	0	63,930	7,997			44	5	44	5			
R59 (2077)	54															

様式-2 費用対便益 残事業 残事業費+10%

様式-2 費用対効果 残事業 残事業費+10%

年次	t	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		被害防止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				
S35 (1960)	-63																		
S36 (1961)	-62																		
S37 (1962)	-61																		
S38 (1963)	-60																		
S39 (1964)	-59																		
S40 (1965)	-58																		
S41 (1966)	-57																		
S42 (1967)	-56																		
S43 (1968)	-55																		
S44 (1969)	-54																		
S45 (1970)	-53																		
S46 (1971)	-52																		
S47 (1972)	-51																		
S48 (1973)	-50																		
S49 (1974)	-49																		
S50 (1975)	-48																		
S51 (1976)	-47																		
S52 (1977)	-46																		
S53 (1978)	-45																		
S54 (1979)	-44																		
S55 (1980)	-43																		
S56 (1981)	-42																		
S57 (1982)	-41																		
S58 (1983)	-40																		
S59 (1984)	-39																		
S60 (1985)	-38																		
S61 (1986)	-37																		
S62 (1987)	-36																		
S63 (1988)	-35																		
H1 (1989)	-34																		
H2 (1990)	-33																		
H3 (1991)	-32																		
H4 (1992)	-31																		
H5 (1993)	-30																		
H6 (1994)	-29																		
H7 (1995)	-28																		
H8 (1996)	-27																		
H9 (1997)	-26																		
H10 (1998)	-25																		
H11 (1999)	-24																		
H12 (2000)	-23																		
H13 (2001)	-22																		
H14 (2002)	-21																		
H15 (2003)	-20																		
H16 (2004)	-19																		
H17 (2005)	-18																		
H18 (2006)	-17																		
H19 (2007)	-16																		
H20 (2008)	-15																		
H21 (2009)	-14																		
H22 (2010)	-13																		
H23 (2011)	-12																		
H24 (2012)	-11																		
H25 (2013)	-10																		
H26 (2014)	-9																		
H27 (2015)	-8																		
H28 (2016)	-7																		
H29 (2017)	-6																		
H30 (2018)	-5																		
R1 (2019)	-4																		
R2 (2020)	-3																		
R3 (2021)	-2																		
R4 (2022)	-1																		
R5 (2023)	0																		
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,518	0	0	1,579	1,518					
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,460	0	0	1,579	1,460					
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,403	0	0	1,579	1,403					
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,350	0	0	1,579	1,350					
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,298	0	0	1,579	1,298					
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,248	0	0	1,579	1,248					
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,200	0	0	1,579	1,200					
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,154	0	0	1,579	1,154					
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,109	0	0	1,579	1,109					
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,067	0	0	1,579	1,067					
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,026	0	0	1,579	1,026					
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	0	1,579	986	0	0	1,579	986					
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	0	1,579	948	0	0	1,579	948					
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	0	1,579	912	0	0	1,579	912					
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	0	1,579	877	0	0	1,579	877					
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	0	1,579	843	0	0	1,579	843					
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	0	1,579	810	0	0	1,579	810					
R23 (2041)	18	0	0	0	0	0	0	0	1,579	778	0	0	1,579	778					
R24 (2042)	19	0	0	0	0	0	0	0	1,579	748	0	0	1,579	748					
R25 (2043)	20	61,135	27,901	1	0			61,136	27,902			44	20	44	20				
R26 (2044)	21	61,203	26,858	1	0			61,204	26,858			44	19	44	19				
R27 (2045)	22	61,271	25,854	1	0			61,272	25,854			44	18	44	18				
R28 (2046)	23	61,339	24,897	1	0			61,340	24,897			44	18	44	18				
R29 (2047)	24	61,407	23,956	1	0			61,408	23,957			44	17	44	17				
R30 (2048)	25	61,475	23,060	1	0			61,476	23,061			44	16	44	16				
R31 (2049)	26	61,543	22,198	1	0			61,544	22,198			44	16	44	16				
R32 (2050)	27	61,611	21,368	1	0			61,612	21,368			44	15	44	15				
R33 (2051)	28	61,679	20,569	1	0			61,680	20,569			44	15	44	15				
R34 (2052)	29	61,747	19,799	1	0			61,748	19,800			44	14	44	14				
R35 (2053)	30	61,815	19,059	1	0			61,816	19,059			44	13	44	13				
R36 (2054)	31	61,883	18,355	1	0			61,884	18,355			44	13	44	13				
R37 (2055)	32	62,011	17,677	1	0			62,012	17,677			44	12	44	12				
R38 (2056)	33	62,109	17,024	1	0			62,109	17,024			44	12	44	12				
R39 (2057)	34	62,208	16,395	1	0			62,207	16,395			44	11	44	11				
R40 (2058)	35	62,304	15,789	1	0			62,305	15,789			44	11	44	11				
R41 (2059)	36	62,402	15,205	1	0			62,402	15,206			44	11	44	11				
R42 (2060)	37	62,500	14,643	1	0			62,500	14,644			44	10	44	10				
R43 (2061)	38	62,597	14,102	1	0			62,598	14,102			44	10	44	10				
R44 (2062)	39	62,695	13,581	1	0			62,696	13,581			44	9	44	9				
R45 (2063)	40	62,793	13,079	1	0			62,793	13,079			44	9	44	9				
R46 (2064)	41	62,891	12,588	1	0			62,891	12,588			44	9	44	9				
R47 (2065)	42	62,989	12,116	1	0			62,989	12,116			44	8	44	8				
R48 (2066)	43	63,087	11,662	1	0														

様式-2 費用対便益 残事業 残事業費-10%

様式-2 費用対効果 残事業 残事業費-10%

年次	t	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		被害防止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				
S35 (1960)	-63																		
S36 (1961)	-62																		
S37 (1962)	-61																		
S38 (1963)	-60																		
S39 (1964)	-59																		
S40 (1965)	-58																		
S41 (1966)	-57																		
S42 (1967)	-56																		
S43 (1968)	-55																		
S44 (1969)	-54																		
S45 (1970)	-53																		
S46 (1971)	-52																		
S47 (1972)	-51																		
S48 (1973)	-50																		
S49 (1974)	-49																		
S50 (1975)	-48																		
S51 (1976)	-47																		
S52 (1977)	-46																		
S53 (1978)	-45																		
S54 (1979)	-44																		
S55 (1980)	-43																		
S56 (1981)	-42																		
S57 (1982)	-41																		
S58 (1983)	-40																		
S59 (1984)	-39																		
S60 (1985)	-38																		
S61 (1986)	-37																		
S62 (1987)	-36																		
S63 (1988)	-35																		
H1 (1989)	-34																		
H2 (1990)	-33																		
H3 (1991)	-32																		
H4 (1992)	-31																		
H5 (1993)	-30																		
H6 (1994)	-29																		
H7 (1995)	-28																		
H8 (1996)	-27																		
H9 (1997)	-26																		
H10 (1998)	-25																		
H11 (1999)	-24																		
H12 (2000)	-23																		
H13 (2001)	-22																		
H14 (2002)	-21																		
H15 (2003)	-20																		
H16 (2004)	-19																		
H17 (2005)	-18																		
H18 (2006)	-17																		
H19 (2007)	-16																		
H20 (2008)	-15																		
H21 (2009)	-14																		
H22 (2010)	-13																		
H23 (2011)	-12																		
H24 (2012)	-11																		
H25 (2013)	-10																		
H26 (2014)	-9																		
H27 (2015)	-8																		
H28 (2016)	-7																		
H29 (2017)	-6																		
H30 (2018)	-5																		
R1 (2019)	-4																		
R2 (2020)	-3																		
R3 (2021)	-2																		
R4 (2022)	-1																		
R5 (2023)	0																		
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,242	0	0	1,292	1,242					
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,194	0	0	1,292	1,194					
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,148	0	0	1,292	1,148					
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,104	0	0	1,292	1,104					
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,062	0	0	1,292	1,062					
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,021	0	0	1,292	1,021					
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	0	1,292	982	0	0	1,292	982					
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	0	1,292	944	0	0	1,292	944					
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	0	1,292	908	0	0	1,292	908					
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	0	1,292	873	0	0	1,292	873					
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	0	1,292	839	0	0	1,292	839					
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	0	1,292	807	0	0	1,292	807					
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	0	1,292	776	0	0	1,292	776					
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	0	1,292	746	0	0	1,292	746					
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	0	1,292	717	0	0	1,292	717					
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	0	1,292	690	0	0	1,292	690					
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	0	1,292	663	0	0	1,292	663					
R23 (2041)	18	0	0	0	0	0	0	0	1,292	638	0	0	1,292	638					
R24 (2042)	19	0	0	0	0	0	0	0	1,292	613	0	0	1,292	613					
R25 (2043)	20	61,135	27,901	1	0			61,136	27,902			44	20	44	20				
R26 (2044)	21	61,203	28,858	1	0			61,204	28,858			44	19	44	19				
R27 (2045)	22	61,271	29,854	1	0			61,272	29,854			44	18	44	18				
R28 (2046)	23	61,339	30,891	1	0			61,340	30,891			44	18	44	18				
R29 (2047)	24	61,407	31,966	1	0			61,408	31,967			44	17	44	17				
R30 (2048)	25	61,475	33,080	1	0			61,476	33,081			44	16	44	16				
R31 (2049)	26	61,543	34,231	1	0			61,544	34,232			44	16	44	16				
R32 (2050)	27	61,611	35,418	1	0			61,612	35,419			44	15	44	15				
R33 (2051)	28	61,679	36,641	1	0			61,680	36,642			44	15	44	15				
R34 (2052)	29	61,747	37,900	1	0			61,748	37,901			44	14	44	14				
R35 (2053)	30	61,815	39,195	1	0			61,816	39,196			44	13	44	13				
R36 (2054)	31	61,913	40,528	1	0			61,914	40,529			44	13	44	13				
R37 (2055)	32	62,011	41,897	1	0			62,012	41,898			44	12	44	12				
R38 (2056)	33	62,109	43,301	1	0			62,109	43,302			44	12	44	12				
R39 (2057)	34	62,208	44,740	1	0			62,207	44,739			44	11	44	11				
R40 (2058)	35	62,304	46,213	1	0			62,305	46,212			44	11	44	11				
R41 (2059)	36	62,402	47,720	1	0			62,402	47,719			44	11	44	11				
R42 (2060)	37	62,500	49,261	1	0			62,500	49,260			44	10	44	10				
R43 (2061)	38	62,597	50,836	1	0			62,598	50,835			44	10	44	10				
R44 (2062)	39	62,695	52,445	1	0			62,696	52,444			44	9	44	9				
R45 (2063)	40	62,793	54,088	1	0			62,793	54,087			44	9	44	9				
R46 (2064)	41	62,891	55,765	1	0			62,891	55,764			44	9	44	9				
R47 (2065)	42	62,989	57,476	1	0			62,989	57,475			44	8	44	8				

様式-2 費用対便益 残事業 残工期+10%

様式-2 費用対効果 残事業 残工期+10%

年次	t	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		侵害防止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					
S35 (1960)	-63																			
S36 (1961)	-62																			
S37 (1962)	-61																			
S38 (1963)	-60																			
S39 (1964)	-59																			
S40 (1965)	-58																			
S41 (1966)	-57																			
S42 (1967)	-56																			
S43 (1968)	-55																			
S44 (1969)	-54																			
S45 (1970)	-53																			
S46 (1971)	-52																			
S47 (1972)	-51																			
S48 (1973)	-50																			
S49 (1974)	-49																			
S50 (1975)	-48																			
S51 (1976)	-47																			
S52 (1977)	-46																			
S53 (1978)	-45																			
S54 (1979)	-44																			
S55 (1980)	-43																			
S56 (1981)	-42																			
S57 (1982)	-41																			
S58 (1983)	-40																			
S59 (1984)	-39																			
S60 (1985)	-38																			
S61 (1986)	-37																			
S62 (1987)	-36																			
S63 (1988)	-35																			
H1 (1989)	-34																			
H2 (1990)	-33																			
H3 (1991)	-32																			
H4 (1992)	-31																			
H5 (1993)	-30																			
H6 (1994)	-29																			
H7 (1995)	-28																			
H8 (1996)	-27																			
H9 (1997)	-26																			
H10 (1998)	-25																			
H11 (1999)	-24																			
H12 (2000)	-23																			
H13 (2001)	-22																			
H14 (2002)	-21																			
H15 (2003)	-20																			
H16 (2004)	-19																			
H17 (2005)	-18																			
H18 (2006)	-17																			
H19 (2007)	-16																			
H20 (2008)	-15																			
H21 (2009)	-14																			
H22 (2010)	-13																			
H23 (2011)	-12																			
H24 (2012)	-11																			
H25 (2013)	-10																			
H26 (2014)	-9																			
H27 (2015)	-8																			
H28 (2016)	-7																			
H29 (2017)	-6																			
H30 (2018)	-5																			
R1 (2019)	-4																			
R2 (2020)	-3																			
R3 (2021)	-2																			
R4 (2022)	-1																			
R5 (2023)	0																			
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,249	0	0	1,299	1,249						
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,201	0	0	1,299	1,201						
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,154	0	0	1,299	1,154						
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,107	0	0	1,299	1,107						
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,067	0	0	1,299	1,067						
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	0	1,299	1,026	0	0	1,299	1,026						
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	0	1,299	987	0	0	1,299	987						
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	0	1,299	949	0	0	1,299	949						
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	0	1,299	912	0	0	1,299	912						
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	0	1,299	877	0	0	1,299	877						
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	0	1,299	843	0	0	1,299	843						
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	0	1,299	811	0	0	1,299	811						
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	0	1,299	780	0	0	1,299	780						
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	0	1,299	750	0	0	1,299	750						
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	0	1,299	721	0	0	1,299	721						
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	0	1,299	693	0	0	1,299	693						
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	0	1,299	667	0	0	1,299	667						
R23 (2041)	18	0	0	0	0	0	0	0	1,299	641	0	0	1,299	641						
R24 (2042)	19	0	0	0	0	0	0	0	1,299	616	0	0	1,299	616						
R25 (2043)	20	0	0	0	0	0	0	0	1,299	593	0	0	1,299	593						
R26 (2044)	21	0	0	0	0	0	0	0	1,299	570	0	0	1,299	570						
R27 (2045)	22	61,135	25,796	1	0			61,136	25,797			44	18	44	18					
R28 (2046)	23	61,203	24,832	1	0			61,204	24,832			44	18	44	18					
R29 (2047)	24	61,271	23,903	1	0			61,272	23,904			44	17	44	17					
R30 (2048)	25	61,339	23,009	1	0			61,340	23,010			44	16	44	16					
R31 (2049)	26	61,407	22,149	1	0			61,408	22,149			44	16	44	16					
R32 (2050)	27	61,475	21,321	1	0			61,476	21,321			44	15	44	15					
R33 (2051)	28	61,543	20,523	1	0			61,544	20,524			44	15	44	15					
R34 (2052)	29	61,611	19,756	1	0			61,612	19,756			44	14	44	14					
R35 (2053)	30	61,679	19,017	1	0			61,680	19,017			44	13	44	13					
R36 (2054)	31	61,747	18,306	1	0			61,748	18,306			44	13	44	13					
R37 (2055)	32	61,815	17,621	1	0			61,816	17,621			44	12	44	12					
R38 (2056)	33	61,883	16,970	1	0			61,884	16,970			44	12	44	12					
R39 (2057)	34	61,951	16,343	1	0			61,952	16,343			44	11	44	11					
R40 (2058)	35	62,019	15,739	1	0			62,020	15,739			44	11	44	11					
R41 (2059)	36	62,086	15,158	1	0			62,087	15,158			44	11	44	11					
R42 (2060)	37	62,154	14,598	1	0			62,155	14,598			44	10	44	10					
R43 (2061)	38	62,222	14,058	1	0			62,223	14,058			44	10	44	10					
R44 (2062)	39	62,290	13,539	1	0			62,291	13,539			44	9	44	9					
R45 (2063)	40</																			

様式-2 費用対便益 残事業 残工期-10%

様式-2 費用対効果 残事業 残工期-10%

(百万円)

年次	t	便益(B)						費用(C)				費用便益比(B/C)	費用便益比(B/C)	費用便益比(B/C)		
		浸水防護①		浸食防止②		残存価値③		事業費①		維持管理費②						
		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					
S35 (1960)	-63															
S36 (1961)	-62															
S37 (1962)	-61															
S38 (1963)	-60															
S39 (1964)	-59															
S40 (1965)	-58															
S41 (1966)	-57															
S42 (1967)	-56															
S43 (1968)	-55															
S44 (1969)	-54															
S45 (1970)	-53															
S46 (1971)	-52															
S47 (1972)	-51															
S48 (1973)	-50															
S49 (1974)	-49															
S50 (1975)	-48															
S51 (1976)	-47															
S52 (1977)	-46															
S53 (1978)	-45															
S54 (1979)	-44															
S55 (1980)	-43															
S56 (1981)	-42															
S57 (1982)	-41															
S58 (1983)	-40															
S59 (1984)	-39															
S60 (1985)	-38															
S61 (1986)	-37															
S62 (1987)	-36															
S63 (1988)	-35															
H1 (1989)	-34															
H2 (1990)	-33															
H3 (1991)	-32															
H4 (1992)	-31															
H5 (1993)	-30															
H6 (1994)	-29															
H7 (1995)	-28															
H8 (1996)	-27															
H9 (1997)	-26															
H10 (1998)	-25															
H11 (1999)	-24															
H12 (2000)	-23															
H13 (2001)	-22															
H14 (2002)	-21															
H15 (2003)	-20															
H16 (2004)	-19															
H17 (2005)	-18															
H18 (2006)	-17															
H19 (2007)	-16															
H20 (2008)	-15															
H21 (2009)	-14															
H22 (2010)	-13															
H23 (2011)	-12															
H24 (2012)	-11															
H25 (2013)	-10															
H26 (2014)	-9															
H27 (2015)	-8															
H28 (2016)	-7															
H29 (2017)	-6															
H30 (2018)	-5															
R1 (2019)	-4															
R2 (2020)	-3															
R3 (2021)	-2															
R4 (2022)	-1															
R5 (2023)	0															
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	1,604	1,542	0	0	1,604	1,542			
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	1,604	1,483	0	0	1,604	1,483			
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	1,604	1,426	0	0	1,604	1,426			
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	1,604	1,371	0	0	1,604	1,371			
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	1,604	1,318	0	0	1,604	1,318			
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	1,604	1,268	0	0	1,604	1,268			
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	1,604	1,219	0	0	1,604	1,219			
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	1,604	1,172	0	0	1,604	1,172			
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	1,604	1,127	0	0	1,604	1,127			
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	1,604	1,084	0	0	1,604	1,084			
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	1,604	1,042	0	0	1,604	1,042			
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	1,604	1,002	0	0	1,604	1,002			
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	1,604	963	0	0	1,604	963			
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	1,604	926	0	0	1,604	926			
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	1,604	891	0	0	1,604	891			
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	1,604	856	0	0	1,604	856			
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	1,604	823	0	0	1,604	823			
R23 (2041)	18	61,135	30,178	1	0			61,136	30,178	44	22	44	22			
R24 (2042)	19	61,203	29,050	1	0			61,204	29,050	44	21	44	21			
R25 (2043)	20	61,271	27,963	1	0			61,272	27,964	44	20	44	20			
R26 (2044)	21	61,339	26,918	1	0			61,340	26,918	44	19	44	19			
R27 (2045)	22	61,407	25,911	1	0			61,408	25,911	44	18	44	18			
R28 (2046)	23	61,475	24,942	1	0			61,476	24,942	44	18	44	18			
R29 (2047)	24	61,543	24,009	1	0			61,544	24,010	44	17	44	17			
R30 (2048)	25	61,611	23,112	1	0			61,612	23,112	44	16	44	16			
R31 (2049)	26	61,679	22,247	1	0			61,680	22,247	44	16	44	16			
R32 (2050)	27	61,747	21,415	1	0			61,748	21,415	44	15	44	15			
R33 (2051)	28	61,815	20,614	1	0			61,816	20,614	44	15	44	15			
R34 (2052)	29	61,883	19,853	1	0			61,884	19,853	44	14	44	14			
R35 (2053)	30	62,011	19,119	1	0			62,012	19,119	44	13	44	13			
R36 (2054)	31	62,109	18,413	1	0			62,109	18,413	44	13	44	13			
R37 (2055)	32	62,206	17,732	1	0			62,207	17,733	44	12	44	12			
R38 (2056)	33	62,304	17,077	1	0			62,305	17,077	44	12	44	12			
R39 (2057)	34	62,402	16,446	1	0			62,402	16,446	44	11	44	11			
R40 (2058)	35	62,500	15,838	1	0			62,500	15,839	44	11	44	11			
R41 (2059)	36	62,597	15,253	1	0			62,598	15,253	44	11	44	11			
R42 (2060)	37	62,695	14,689	1	0			62,696	14,689	44	10	44	10			
R43 (2061)	38	62,793	14,146	1	0			62,793	14,146	44	10	44	10			
R44 (2062)	39	62,891	13,616	1	0			62,891	13,616	44	9	44	9			
R45 (2063)	40	62,917	13,105	1	0			62,918	13,105	44	9	44	9			
R46 (2064)	41	62,980	12,613	1	0			62,980	12,614	44	8	44	8			
R47 (2065)	42	63,042	12,140	1	0			63,043	12,140	44	8	44	8			
R48 (2066)	43	63,104	11,685	1	0			63,105	11,685	44	8	44	8			
R49 (2067)	44	63,167	11,247	1	0			63,167	11,247	44	8	44	8			
R50 (2068)	45	63,229	10,825	1	0			63,230	10,825	44	7	44	7			
R51 (2069)	46	63,291	10,419	1	0			63,292	10,419	44	7	44	7			
R52 (2070)	47	63,353	10,028	1	0			63,354	10,028	44	7	44	7			
R53 (2071)	48	63,416	9,652	1	0			63,416	9,652	44	7	44	7			

様式-2 費用対便益 残事業 資産-10%

様式-2 費用対効果 残事業 資産-10%

(百万円)

年次	t	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)		検査防止②)		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		費用	現在価値	費用	現在価値
S35 (1960)	-63												
S36 (1961)	-62												
S37 (1962)	-61												
S38 (1963)	-60												
S39 (1964)	-59												
S40 (1965)	-58												
S41 (1966)	-57												
S42 (1967)	-56												
S43 (1968)	-55												
S44 (1969)	-54												
S45 (1970)	-53												
S46 (1971)	-52												
S47 (1972)	-51												
S48 (1973)	-50												
S49 (1974)	-49												
S50 (1975)	-48												
S51 (1976)	-47												
S52 (1977)	-46												
S53 (1978)	-45												
S54 (1979)	-44												
S55 (1980)	-43												
S56 (1981)	-42												
S57 (1982)	-41												
S58 (1983)	-40												
S59 (1984)	-39												
S60 (1985)	-38												
S61 (1986)	-37												
S62 (1987)	-36												
S63 (1988)	-35												
H1 (1989)	-34												
H2 (1990)	-33												
H3 (1991)	-32												
H4 (1992)	-31												
H5 (1993)	-30												
H6 (1994)	-29												
H7 (1995)	-28												
H8 (1996)	-27												
H9 (1997)	-26												
H10 (1998)	-25												
H11 (1999)	-24												
H12 (2000)	-23												
H13 (2001)	-22												
H14 (2002)	-21												
H15 (2003)	-20												
H16 (2004)	-19												
H17 (2005)	-18												
H18 (2006)	-17												
H19 (2007)	-16												
H20 (2008)	-15												
H21 (2009)	-14												
H22 (2010)	-13												
H23 (2011)	-12												
H24 (2012)	-11												
H25 (2013)	-10												
H26 (2014)	-9												
H27 (2015)	-8												
H28 (2016)	-7												
H29 (2017)	-6												
H30 (2018)	-5												
R1 (2019)	-4												
R2 (2020)	-3												
R3 (2021)	-2												
R4 (2022)	-1												
R5 (2023)	0												
R6 (2024)	1	0	0	0	0	0	0	1,435	1,380	0	0	1,435	1,380
R7 (2025)	2	0	0	0	0	0	0	1,435	1,327	0	0	1,435	1,327
R8 (2026)	3	0	0	0	0	0	0	1,435	1,276	0	0	1,435	1,276
R9 (2027)	4	0	0	0	0	0	0	1,435	1,227	0	0	1,435	1,227
R10 (2028)	5	0	0	0	0	0	0	1,435	1,180	0	0	1,435	1,180
R11 (2029)	6	0	0	0	0	0	0	1,435	1,134	0	0	1,435	1,134
R12 (2030)	7	0	0	0	0	0	0	1,435	1,091	0	0	1,435	1,091
R13 (2031)	8	0	0	0	0	0	0	1,435	1,049	0	0	1,435	1,049
R14 (2032)	9	0	0	0	0	0	0	1,435	1,008	0	0	1,435	1,008
R15 (2033)	10	0	0	0	0	0	0	1,435	970	0	0	1,435	970
R16 (2034)	11	0	0	0	0	0	0	1,435	932	0	0	1,435	932
R17 (2035)	12	0	0	0	0	0	0	1,435	896	0	0	1,435	896
R18 (2036)	13	0	0	0	0	0	0	1,435	862	0	0	1,435	862
R19 (2037)	14	0	0	0	0	0	0	1,435	829	0	0	1,435	829
R20 (2038)	15	0	0	0	0	0	0	1,435	797	0	0	1,435	797
R21 (2039)	16	0	0	0	0	0	0	1,435	766	0	0	1,435	766
R22 (2040)	17	0	0	0	0	0	0	1,435	737	0	0	1,435	737
R23 (2041)	18	0	0	0	0	0	0	1,435	709	0	0	1,435	709
R24 (2042)	19	0	0	0	0	0	0	1,435	681	0	0	1,435	681
R25 (2043)	20	55,022	25,111	1	0			55,022	25,112	44	20	44	20
R26 (2044)	21	55,083	24,172	1	0			55,084	24,173	44	19	44	19
R27 (2045)	22	55,144	23,268	1	0			55,145	23,269	44	18	44	18
R28 (2046)	23	55,205	22,398	1	0			55,206	22,399	44	18	44	18
R29 (2047)	24	55,267	21,561	1	0			55,267	21,561	44	17	44	17
R30 (2048)	25	55,328	20,754	1	0			55,329	20,755	44	16	44	16
R31 (2049)	26	55,389	19,978	1	0			55,390	19,978	44	16	44	16
R32 (2050)	27	55,450	19,231	1	0			55,451	19,231	44	15	44	15
R33 (2051)	28	55,511	18,512	1	0			55,512	18,512	44	15	44	15
R34 (2052)	29	55,573	17,819	1	0			55,573	17,820	44	14	44	14
R35 (2053)	30	55,634	17,153	1	0			55,635	17,153	44	13	44	13
R36 (2054)	31	55,722	16,519	1	0			55,722	16,519	44	13	44	13
R37 (2055)	32	55,810	15,909	1	0			55,810	15,909	44	12	44	12
R38 (2056)	33	55,898	15,321	1	0			55,898	15,321	44	12	44	12
R39 (2057)	34	55,986	14,755	1	0			55,986	14,755	44	11	44	11
R40 (2058)	35	56,074	14,210	1	0			56,074	14,210	44	11	44	11
R41 (2059)	36	56,162	13,685	1	0			56,162	13,685	44	11	44	11
R42 (2060)	37	56,250	13,179	1	0			56,250	13,179	44	10	44	10
R43 (2061)	38	56,338	12,692	1	0			56,338	12,692	44	10	44	10
R44 (2062)	39	56,426	12,223	1	0			56,426	12,223	44	9	44	9
R45 (2063)	40	56,513	11,771	1	0			56,514	11,771	44	9	44	9
R46 (2064)	41	56,570	11,330	1	0			56,570	11,330	44	9	44	9
R47 (2065)	42	56,626	10,905	1	0			56,626	10,905	44	8	44	8
R48 (2066)	43	56,682	10,498	1	0			56,682	10,498	44	8	44	8
R49 (2067)	44	56,738	10,102	1	0			56,738	10,102	44	8	44	8
R50 (2068)	45	56,794	9,723	1	0			56,794	9,723	44	7	44	7
R51 (2069)	46	56,850	9,358	1	0			56,850	9,358	44	7	44	7
R52 (2070)	47	56,906	9,007	1	0			56,907	9,007	44	7	44	7
R53 (2071)	48	56,962	8,669	1	0			56,963	8,669	44	7	44	7
R54 (2072)	49	57,018	8,344	1	0			57,019	8,344	44	6	44	6
R55 (2073)	50	57,074	8,031	1	0			57,075	8,031	44	6	44	6
R56 (2074)	51	57,228	7,743	1	0			57,229	7,743	44	6	44	6
R57 (2075)	52	57,382	7,465	1	0			57,383	7,465	44	6	44	6
R58 (2076)	53	57,536	7,197	1	0			57,537	7,197	44	6	44	6
R59 (2077)	54	57,690	6,939	1	0			57,691	6,939	44	5	44	5
R60 (2078)	55	57,844	6,690	1	0			57,845	6,690	44	5	44	5
R61 (2079)	56	57,999	6,450	1	0			57,999	6,450	44	5	44	5
R62 (2080)	57	58,153	6,218	1	0			58,153	6,218	44	5	44	5
R63 (2081)	58	58,307	5,995	1	0			58,307	5,995	44	4	44	4
R64 (2082)	59	58,461	5,780	1	0			58,461	5,780	44	4	44	4
R65 (2083)	60	58,615	5,572	1	0			58,615	5,572	44	4	44	4
R66 (2084)	61	58,771	5,369	1	0			58,771	5,369	44	4	44	4
R67 (2085)	62	58,927	5,174	1	0			58,927	5,174	44	4	44	4
R68 (2086)	63	59,083	4,985	1	0			59,083	4,985	44	4	44	4
R69 (2087)	64	59,119	4,804	1	0			59,119	4,804	44	4	44	4
R70 (2088)	65	59,245	4,629	1	0			59,245	4,629	44	3	44	3
R71													

様式 - 2 費用対便益 残事業 資産+10%

様式 - 2 費用対効果 残事業 資産+10%

年次	t	便益 (B)								費用 (C)						費用対便益比 (B/C)	純現在価値 (B-C)	経済的内部収益率 (EIRR)
		浸水防護①		被害防止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			
S35 (1960)	-63																	
S36 (1961)	-62																	
S37 (1962)	-61																	
S38 (1963)	-60																	
S39 (1964)	-59																	
S40 (1965)	-58																	
S41 (1966)	-57																	
S42 (1967)	-56																	
S43 (1968)	-55																	
S44 (1969)	-54																	
S45 (1970)	-53																	
S46 (1971)	-52																	
S47 (1972)	-51																	
S48 (1973)	-50																	
S49 (1974)	-49																	
S50 (1975)	-48																	
S51 (1976)	-47																	
S52 (1977)	-46																	
S53 (1978)	-45																	
S54 (1979)	-44																	
S55 (1980)	-43																	
S56 (1981)	-42																	
S57 (1982)	-41																	
S58 (1983)	-40																	
S59 (1984)	-39																	
S60 (1985)	-38																	
S61 (1986)	-37																	
S62 (1987)	-36																	
S63 (1988)	-35																	
H1 (1989)	-34																	
H2 (1990)	-33																	
H3 (1991)	-32																	
H4 (1992)	-31																	
H5 (1993)	-30																	
H6 (1994)	-29																	
H7 (1995)	-28																	
H8 (1996)	-27																	
H9 (1997)	-26																	
H10 (1998)	-25																	
H11 (1999)	-24																	
H12 (2000)	-23																	
H13 (2001)	-22																	
H14 (2002)	-21																	
H15 (2003)	-20																	
H16 (2004)	-19																	
H17 (2005)	-18																	
H18 (2006)	-17																	
H19 (2007)	-16																	
H20 (2008)	-15																	
H21 (2009)	-14																	
H22 (2010)	-13																	
H23 (2011)	-12																	
H24 (2012)	-11																	
H25 (2013)	-10																	
H26 (2014)	-9																	
H27 (2015)	-8																	
H28 (2016)	-7																	
H29 (2017)	-6																	
H30 (2018)	-5																	
R1 (2019)	-4																	
R2 (2020)	-3																	
R3 (2021)	-2																	
R4 (2022)	-1																	
R5 (2023)	0																	
R6 (2024)	1	0	0	0	0			0	0	1,435	1,380	0	0	1,435	1,380			
R7 (2025)	2	0	0	0	0			0	0	1,435	1,327	0	0	1,435	1,327			
R8 (2026)	3	0	0	0	0			0	0	1,435	1,276	0	0	1,435	1,276			
R9 (2027)	4	0	0	0	0			0	0	1,435	1,227	0	0	1,435	1,227			
R10 (2028)	5	0	0	0	0			0	0	1,435	1,180	0	0	1,435	1,180			
R11 (2029)	6	0	0	0	0			0	0	1,435	1,134	0	0	1,435	1,134			
R12 (2030)	7	0	0	0	0			0	0	1,435	1,091	0	0	1,435	1,091			
R13 (2031)	8	0	0	0	0			0	0	1,435	1,049	0	0	1,435	1,049			
R14 (2032)	9	0	0	0	0			0	0	1,435	1,008	0	0	1,435	1,008			
R15 (2033)	10	0	0	0	0			0	0	1,435	970	0	0	1,435	970			
R16 (2034)	11	0	0	0	0			0	0	1,435	932	0	0	1,435	932			
R17 (2035)	12	0	0	0	0			0	0	1,435	896	0	0	1,435	896			
R18 (2036)	13	0	0	0	0			0	0	1,435	862	0	0	1,435	862			
R19 (2037)	14	0	0	0	0			0	0	1,435	829	0	0	1,435	829			
R20 (2038)	15	0	0	0	0			0	0	1,435	797	0	0	1,435	797			
R21 (2039)	16	0	0	0	0			0	0	1,435	766	0	0	1,435	766			
R22 (2040)	17	0	0	0	0			0	0	1,435	737	0	0	1,435	737			
R23 (2041)	18	0	0	0	0			0	0	1,435	709	0	0	1,435	709			
R24 (2042)	19	0	0	0	0			0	0	1,435	681	0	0	1,435	681			
R25 (2043)	20	67,249	30,692	1	0			67,250	30,692			44	20	44	20			
R26 (2044)	21	67,324	29,544	1	0			67,325	29,544			44	19	44	19			
R27 (2045)	22	67,399	28,439	1	0			67,399	28,440			44	18	44	18			
R28 (2046)	23	67,473	27,378	1	0			67,474	27,378			44	18	44	18			
R29 (2047)	24	67,546	26,352	1	0			67,548	26,352			44	17	44	17			
R30 (2048)	25	67,619	25,367	1	0			67,624	25,367			44	16	44	16			
R31 (2049)	26	67,691	24,418	1	0			67,699	24,418			44	16	44	16			
R32 (2050)	27	67,763	23,505	1	0			67,773	23,505			44	15	44	15			
R33 (2051)	28	67,835	22,628	1	0			67,847	22,628			44	15	44	15			
R34 (2052)	29	67,907	21,779	1	0			67,923	21,780			44	14	44	14			
R35 (2053)	30	67,979	20,965	1	0			67,998	20,965			44	13	44	13			
R36 (2054)	31	68,051	20,190	1	0			68,105	20,190			44	13	44	13			
R37 (2055)	32	68,123	19,444	1	0			68,213	19,445			44	12	44	12			
R38 (2056)	33	68,195	18,728	1	0			68,320	18,728			44	12	44	12			
R39 (2057)	34	68,267	18,034	1	0			68,428	18,034			44	11	44	11			
R40 (2058)	35	68,339	17,368	1	0			68,535	17,368			44	11	44	11			
R41 (2059)	36	68,411	16,726	1	0			68,643	16,726			44	11	44	11			
R42 (2060)	37	68,483	16,108	1	0			68,750	16,108			44	10	44	10			
R43 (2061)	38	68,555	15,512	1	0			68,858	15,513			44	10	44	10			
R44 (2062)	39	68,627	14,939	1	0			68,965	14,939			44	9	44	9			
R45 (2063)	40	68,699	14,387	1	0			69,073	14,387			44	9	44	9			
R46 (2064)	41	68,771	13,847	1	0			69,181	13,847			44	9	44	9			
R47 (2065)	42	68,843	13,328	1	0			69,290	13,328			44	8	44	8			
R48 (2066)	43	68,915	12,828	1	0			69,398	12,828			44	8	44	8			
R49 (2067)	44	68,987	12,347	1	0			69,507	12,347			44	8	44	8			
R50 (2068)	45	69,059	11,884	1	0			69,615	11,884			44	7	44	7			
R51 (2069)	46	69,131	11,438	1	0			69,724	11,438			44	7	44	7			
R52 (2070)	47	69,203	11,009	1	0			69,832	11,009			44	7	44	7			
R53 (2071)	48	69,275	10,596	1	0			69,941	10,596			44	7	44	7			
R54 (2072)	49	69,347	10,198	1	0			70,050	10									

様式－3

様式－3 事業費の内訳書

事業費の内訳書

海岸事業

事業費見直し後

事業名	下新川海岸（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5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	72,859	
			式	1	72,859	
		直立堤	m	11,668	815	
		副堤	m	10,163	1,687	
		緩傾斜堤	m	5,052	4,359	
		消波工	m	12,369	1,037	
		根固消波工	m	2,337	1,044	
		突堤	基	55	2,109	
		離岸堤(ブロック式)	m	8,090	15,736	79基
		離岸堤(有脚式)	m	650	4,509	6基
		副離岸堤	m	4,946	25,035	58基
		人工リーフ	m	890	2,679	6基
		養浜工	m ³	640,600	1,601	
		土砂流出防止工	基	24	7,436	
		侵食防止工	m	100	505	
		離岸堤補強	基	21	2,473	
		副離岸堤補強	基	3	388	
その他事業	式	1	1,446	堤防補修工、地盤改良工		
用地費及補償費		式	1	296		
	用地費	式	1	152		
	補償費	式	1	144		
間接経費		式	1	21,947		
工事諸費		式	1	14,631		
事業費 計		式	1	109,732		

維持管理費		式	1	2,397	
-------	--	---	---	-------	--

※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。

様式－3

様式－3 事業費の内訳書

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	下新川海岸（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5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	19,799	
			式	1	19,799	
		直立堤	m	0	0	
		副堤	m	0	0	
		緩傾斜堤	m	0	0	
		消波工	m	0	0	
		根固消波工	m	0	0	
		突堤	基	0	0	
		離岸堤(ブロック式)	m	900	1,689	9基
		離岸堤(有脚式)	m	200	1,288	2基
		副離岸堤	m	1,786	6,641	22基
		人工リーフ	m	0	0	
		養浜工	m3	610,600	1,397	
		土砂流出防止工	基	24	7,436	
		侵食防止工	m	70	331	
		離岸堤補強	基	12	875	
		副離岸堤補強	基	1	142	
その他事業	式	1	0	堤防補修工、地盤改良工		
用地費及補償費		式	1	0		
	用地費	式	1	0		
	補償費	式	1	0		
間接経費		式	1	5,940		
工事諸費		式	1	3,960		
事業費 計		式	1	29,699		

維持管理費		式	1	2,397	
-------	--	---	---	-------	--

※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。