

資料－５〔様式集〕
平成３０年度 第１回
北陸地方整備局
事業評価監視委員会

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

平成３０年９月
北陸地方整備局

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	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		
下新川海岸	33	0	0	0	0	0	0.57	0.03	1.9	0	31	0	0	166	1	9	0	153	328	0年後～10年後
	33	6	0	2	0	0	5.5	0.92	10	0	16	233	0	1,595	17	50	0	81	1,976	10年後～20年後
	33	45	1	9	0	0	8.0	2.1	175	0	5.0	1,518	0	2,318	38	87	0	25	3,987	20年後～30年後
	33	69	3	7	0	0	11	5.6	15	0	14	2,070	0	3,120	102	74	0	7	5,373	30年後～40年後
	33	124	4	8	0	0	12	7.7	13	0	0.11	3,543	0	3,527	140	63	0	1	7,274	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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	百万円	百万円						
下新川海岸	892	10,924	3,884	588	6,016	201	62	416	25	116,519	50,822	22,452	13,458	337	98	203,686	461	22	482	204,168	1/10確率年
	997	11,248	3,999	606	6,199	205	64	489	28	119,985	52,327	23,135	13,867	343	100	209,757	541	24	565	210,322	1/20確率年
	1,000	11,276	4,009	607	6,209	206	64	491	28	120,271	52,458	23,172	13,890	345	101	210,236	543	24	567	210,803	1/30確率年
	1,000	11,276	4,009	607	6,209	206	64	491	28	120,271	52,458	23,172	13,890	345	101	210,236	543	24	567	210,803	1/40確率年
	1,000	11,276	4,009	607	6,209	206	64	491	28	120,271	52,458	23,172	13,890	345	101	210,236	543	24	567	210,803	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		水稲	畑作物	小計						
			償却	在庫	償却	在庫									
下新川海岸	27,511	21,003	11,508	5,457	84	44	65,606	461	22	482	1,447	118,959	1,983	188,476	1/10確率年
	31,501	22,919	12,053	5,716	95	47	72,331	541	24	565	1,695	131,213	2,187	207,992	1/20確率年
	31,547	22,971	12,057	5,718	95	47	72,435	543	24	567	1,701	131,404	2,190	208,297	1/30確率年
	31,547	22,971	12,057	5,718	95	47	72,435	543	24	567	1,701	131,404	2,190	208,297	1/40確率年
	31,547	22,971	12,057	5,718	95	47	72,435	543	24	567	1,701	131,404	2,190	208,297	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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	百万円	百万円						
下新川海岸	887	10,947	3,892	590	6,036	202	62	416	25	116,780	50,927	22,526	13,503	338	99	204,173	461	22	482	204,655	1/10確率年
	988	11,248	3,999	606	6,199	205	64	489	28	119,985	52,327	23,135	13,867	343	100	209,757	541	24	565	210,322	1/20確率年
	991	11,276	4,009	607	6,209	206	64	491	28	120,271	52,458	23,172	13,890	345	101	210,236	543	24	567	210,803	1/30確率年
	991	11,276	4,009	607	6,209	206	64	491	28	120,271	52,458	23,172	13,890	345	101	210,236	543	24	567	210,803	1/40確率年
	991	11,276	4,009	607	6,209	206	64	491	28	120,271	52,458	23,172	13,890	345	101	210,236	543	24	567	210,803	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		水稲	畑作物	小計						
			償却	在庫	償却	在庫									
下新川海岸	27,582	21,052	11,515	5,459	84	44	65,736	461	22	482	1,447	119,194	1,987	188,846	1/10確率年
	31,501	22,919	12,053	5,716	95	47	72,331	541	24	565	1,695	131,213	2,187	207,992	1/20確率年
	31,547	22,971	12,057	5,718	95	47	72,435	543	24	567	1,701	131,404	2,190	208,297	1/30確率年
	31,547	22,971	12,057	5,718	95	47	72,435	543	24	567	1,701	131,404	2,190	208,297	1/40確率年
	31,547	22,971	12,057	5,718	95	47	72,435	543	24	567	1,701	131,404	2,190	208,297	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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	918	11,118	3,953	595	6,086	204	63	444	26	118,500	51,725	22,713	13,614	343	100	206,993	492	22	514	207,508	1/10確率年
	978	11,265	4,005	605	6,188	206	64	491	27	120,115	52,405	23,094	13,843	345	101	209,902	543	23	566	210,469	1/20確率年
	978	11,265	4,005	605	6,188	206	64	491	27	120,115	52,405	23,094	13,843	345	101	209,902	543	23	566	210,469	1/30確率年
	978	11,265	4,005	605	6,188	206	64	491	27	120,115	52,405	23,094	13,843	345	101	209,902	543	23	566	210,469	1/40確率年
	978	11,265	4,005	605	6,188	206	64	491	27	120,115	52,405	23,094	13,843	345	101	209,902	543	23	566	210,469	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 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	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物						
	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	28,694	21,678	11,685	5,533	87	45	67,723	492	22	514	1,543	122,828	2,047	194,655	1/10確率年
	31,521	22,966	12,005	5,689	95	47	72,323	543	23	566	1,699	131,201	2,187	207,977	1/20確率年
	31,521	22,966	12,005	5,689	95	47	72,323	543	23	566	1,699	131,201	2,187	207,977	1/30確率年
	31,521	22,966	12,005	5,689	95	47	72,323	543	23	566	1,699	131,201	2,187	207,977	1/40確率年
	31,521	22,966	12,005	5,689	95	47	72,323	543	23	566	1,699	131,201	2,187	207,977	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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	913	11,158	3,967	595	6,085	203	63	450	26	118,864	51,908	22,709	13,612	337	98	207,533	498	22	520	208,053	1/10確率年
	961	11,206	3,984	600	6,137	205	63	489	27	119,437	52,131	22,903	13,728	343	100	208,644	541	23	564	209,208	1/20確率年
	961	11,206	3,984	600	6,137	205	63	489	27	119,437	52,131	22,903	13,728	343	100	208,644	541	23	564	209,208	1/30確率年
	961	11,206	3,984	600	6,137	205	63	489	27	119,437	52,131	22,903	13,728	343	100	208,644	541	23	564	209,208	1/40確率年
	961	11,206	3,984	600	6,137	205	63	489	27	119,437	52,131	22,903	13,728	343	100	208,644	541	23	564	209,208	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 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	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物						
	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	29,082	21,732	11,691	5,536	87	44	68,173	498	22	520	1,560	123,647	2,061	195,961	1/10確率年
	31,454	22,932	11,986	5,683	94	47	72,196	541	23	564	1,693	130,969	2,183	207,606	1/20確率年
	31,454	22,932	11,986	5,683	94	47	72,196	541	23	564	1,693	130,969	2,183	207,606	1/30確率年
	31,454	22,932	11,986	5,683	94	47	72,196	541	23	564	1,693	130,969	2,183	207,606	1/40確率年
	31,454	22,932	11,986	5,683	94	47	72,196	541	23	564	1,693	130,969	2,183	207,606	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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	897	11,062	3,933	594	6,077	202	63	446	26	117,952	51,463	22,679	13,594	335	98	206,126	494	22	516	206,643	1/10確率年
	943	11,107	3,949	598	6,117	203	63	485	26	118,473	51,673	22,829	13,684	340	99	207,098	537	23	560	207,658	1/20確率年
	943	11,107	3,949	598	6,117	203	63	485	26	118,473	51,673	22,829	13,684	340	99	207,098	537	23	560	207,658	1/30確率年
	943	11,107	3,949	598	6,117	203	63	485	26	118,473	51,673	22,829	13,684	340	99	207,098	537	23	560	207,658	1/40確率年
	943	11,107	3,949	598	6,117	203	63	485	26	118,473	51,673	22,829	13,684	340	99	207,098	537	23	560	207,658	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	一般資産被害額				小計 百万円	農作物被害額			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
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計					
			償却	在庫	償却	在庫									
下新川海岸	29,158	21,734	11,746	5,557	88	45	68,327	494	22	516	1,549	123,918	2,065	196,375	1/10確率年
	31,322	22,835	11,979	5,680	94	47	71,957	537	23	560	1,680	130,531	2,176	206,904	1/20確率年
	31,322	22,835	11,979	5,680	94	47	71,957	537	23	560	1,680	130,531	2,176	206,904	1/30確率年
	31,322	22,835	11,979	5,680	94	47	71,957	537	23	560	1,680	130,531	2,176	206,904	1/40確率年
	31,322	22,835	11,979	5,680	94	47	71,957	537	23	560	1,680	130,531	2,176	206,904	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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	879	10,863	3,862	589	6,026	199	62	442	25	115,972	50,534	22,489	13,480	330	96	202,906	489	22	511	203,417	1/10確率年
	924	10,908	3,878	593	6,066	200	62	481	26	116,493	50,744	22,638	13,570	335	98	203,878	532	22	555	204,432	1/20確率年
	924	10,908	3,878	593	6,066	200	62	481	26	116,493	50,744	22,638	13,570	335	98	203,878	532	22	555	204,432	1/30確率年
	924	10,908	3,878	593	6,066	200	62	481	26	116,493	50,744	22,638	13,570	335	98	203,878	532	22	555	204,432	1/40確率年
	924	10,908	3,878	593	6,066	200	62	481	26	116,493	50,744	22,638	13,570	335	98	203,878	532	22	555	204,432	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	一般資産被害額				小計 百万円	農作物被害額			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
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計					
			償却	在庫	償却	在庫									
下新川海岸	28,941	21,582	11,727	5,550	87	44	67,931	489	22	511	1,533	123,195	2,053	195,224	1/10確率年
	31,098	22,678	11,959	5,674	93	46	71,549	532	22	555	1,664	129,787	2,163	205,717	1/20確率年
	31,098	22,678	11,959	5,674	93	46	71,549	532	22	555	1,664	129,787	2,163	205,717	1/30確率年
	31,098	22,678	11,959	5,674	93	46	71,549	532	22	555	1,664	129,787	2,163	205,717	1/40確率年
	31,098	22,678	11,959	5,674	93	46	71,549	532	22	555	1,664	129,787	2,163	205,717	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	328	0	328	33
	10年後～20年後	1,976	0	1,976	198
	20年後～30年後	3,987	0	3,987	399
	30年後～40年後	5,373	0	5,373	537
	40年後～50年後	7,274	0	7,274	727

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	湛水 流量規模	年平均 超過確率	被害額			④ 区間平均 被害額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均被害額 (④×⑤)	年平均被害額の累計= 年平均被害軽減期待額
			① 事業を実施し ない場合	② 事業を実施し た場合	③ 被害軽減額 (①-②)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	94,238	0.9000	84,814	84,814
	Q ₁₀	1/10	188,476	0	188,476				
	Q ₂₀	1/20	207,992	0	207,992				
	Q ₃₀	1/30	208,297	0	208,297				
	Q ₄₀	1/40	208,297	0	208,297				
	Q ₅₀	1/50	208,297	0	208,297				

●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	94,423	0.9000	84,981	84,981
	Q ₁₀	1/10	188,846	0	188,846				
	Q ₂₀	1/20	207,992	0	207,992				
	Q ₃₀	1/30	208,297	0	208,297				
	Q ₄₀	1/40	208,297	0	208,297				
	Q ₅₀	1/50	208,297	0	208,297				

●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	97,328	0.9000	87,595	87,595
	Q ₁₀	1/10	194,655	0	194,655				
	Q ₂₀	1/20	207,977	0	207,977				
	Q ₃₀	1/30	207,977	0	207,977				
	Q ₄₀	1/40	207,977	0	207,977				
	Q ₅₀	1/50	207,977	0	207,977				

●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	97,980	0.9000	88,182	88,182
	Q ₁₀	1/10	195,961	0	195,961				
	Q ₂₀	1/20	207,606	0	207,606				
	Q ₃₀	1/30	207,606	0	207,606				
	Q ₄₀	1/40	207,606	0	207,606				
	Q ₅₀	1/50	207,606	0	207,606				

●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	98,188	0.9000	88,369	88,369
	Q ₁₀	1/10	196,375	0	196,375				
	Q ₂₀	1/20	206,904	0	206,904				
	Q ₃₀	1/30	206,904	0	206,904				
	Q ₄₀	1/40	206,904	0	206,904				
	Q ₅₀	1/50	206,904	0	206,904				

●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	97,612	0.9000	87,851	87,851
	Q ₁₀	1/10	195,224	0	195,224				
	Q ₂₀	1/20	205,717	0	205,717				
	Q ₃₀	1/30	205,717	0	205,717				
	Q ₄₀	1/40	205,717	0	205,717				
	Q ₅₀	1/50	205,717	0	205,717				

残事業

様式-1 便益一覧表

●浸水被害

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	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	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0	2.1	0	0	0	0	3	0	10	14	0年後~10年後
	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0	1.9	0	0	0	0	4	0	9	14	10年後~20年後
	2.7	0	0	0	0	0	0	0	9.0	0	1.8	0	0	0	0	4	0	9	14	20年後~30年後
	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0.94	0	1.8	0	0	0	0	5	0	9	14	30年後~40年後
	2.7	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	1.7	0	0	0	0	5	0	8	13	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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 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	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計				
下新川海岸	435	6,554	2,330	384	3,928	121	38	173	12	70,714	30,488	14,659	8,787	203	59	124,910	192	10	202	125,112	1/10確率年
	467	7,139	2,538	403	4,123	132	41	187	13	76,629	33,210	15,387	9,223	221	65	134,734	207	11	218	134,952	1/20確率年
	489	7,240	2,574	408	4,173	133	41	201	13	77,697	33,681	15,574	9,335	223	65	136,574	222	11	234	136,808	1/30確率年
	514	7,558	2,687	424	4,338	138	43	214	14	81,058	35,159	16,189	9,704	231	67	142,410	237	12	249	142,659	1/40確率年
	523	7,690	2,734	430	4,398	140	44	218	14	82,439	35,774	16,413	9,838	235	68	144,768	242	12	254	145,022	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	備考
			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	8,909	5,499	3,677	1,357	28	13	19,484	192	10	202	606	35,435	591	56,317	1/10確率年
	9,749	6,115	4,090	1,522	31	14	21,521	207	11	218	655	39,131	652	62,177	1/20確率年
	10,142	6,390	4,273	1,614	32	14	22,465	222	11	234	702	40,859	681	64,941	1/30確率年
	10,940	7,008	4,688	1,774	35	16	24,461	237	12	249	747	44,477	741	70,675	1/40確率年
	11,350	7,416	4,882	1,855	36	17	25,557	242	12	254	761	46,459	774	73,805	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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 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	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計				
下新川海岸	436	6,559	2,332	386	3,949	121	38	174	12	70,818	30,514	14,738	8,834	203	59	125,166	193	10	203	125,369	1/10確率年
	466	7,139	2,538	403	4,123	132	41	187	13	76,629	33,210	15,387	9,223	221	65	134,734	207	11	218	134,952	1/20確率年
	491	7,358	2,616	417	4,265	135	42	203	13	79,026	34,230	15,917	9,541	226	66	139,006	225	11	236	139,242	1/30確率年
	516	7,622	2,710	427	4,368	140	43	215	14	81,735	35,460	16,301	9,771	235	68	143,571	238	12	250	143,821	1/40確率年
	524	7,701	2,738	432	4,418	141	44	219	14	82,595	35,827	16,488	9,883	236	69	145,098	242	12	254	145,353	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	備考
			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	8,914	5,500	3,685	1,360	28	13	19,500	193	10	203	609	35,465	591	56,368	1/10確率年
	9,749	6,115	4,090	1,522	31	14	21,521	207	11	218	655	39,131	652	62,177	1/20確率年
	10,296	6,443	4,353	1,644	32	15	22,742	225	11	236	708	41,361	689	65,737	1/30確率年
	11,111	7,189	4,753	1,802	36	16	24,907	238	12	250	749	45,282	755	71,941	1/40確率年
	11,423	7,517	4,908	1,865	37	17	25,768	242	12	254	763	46,840	781	74,406	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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	436	6,559	2,332	386	3,949	121	38	174	12	70,818	30,514	14,738	8,834	203	59	125,166	193	10	203	125,369	1/10確率年
	468	7,147	2,541	403	4,122	131	41	188	13	76,707	33,249	15,383	9,221	219	64	134,843	208	11	219	135,063	1/20確率年
	492	7,366	2,619	417	4,265	136	42	203	13	79,104	34,270	15,917	9,541	228	67	139,126	225	12	236	139,362	1/30確率年
	519	7,679	2,730	430	4,399	140	44	216	14	82,335	35,722	16,417	9,841	235	68	144,617	239	12	251	144,869	1/40確率年
	525	7,743	2,753	436	4,460	141	44	219	14	83,090	36,023	16,645	9,977	236	69	146,040	242	12	254	146,295	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 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
	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	8,914	5,500	3,685	1,360	28	13	19,500	193	10	203	609	35,465	591	56,368	1/10確率年	
	10,033	6,335	4,221	1,595	31	14	22,230	208	11	219	658	40,409	673	64,191	1/20確率年	
	10,582	6,681	4,578	1,731	34	15	23,621	225	12	236	708	42,942	716	68,224	1/30確率年	
	11,267	7,350	4,851	1,843	36	17	25,363	239	12	251	753	46,105	768	73,241	1/40確率年	
	11,553	7,646	5,051	1,928	37	17	26,231	242	12	254	763	47,673	795	75,716	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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	434	6,531	2,322	382	3,909	120	37	174	12	70,454	30,383	14,588	8,744	201	59	124,429	193	10	203	124,632	1/10確率年
	470	7,265	2,583	412	4,214	133	41	190	13	78,036	33,799	15,727	9,427	223	65	137,275	210	11	222	137,497	1/20確率年
	495	7,513	2,671	418	4,275	138	43	205	14	80,485	34,950	15,954	9,563	231	67	141,251	227	12	239	141,490	1/30確率年
	520	7,690	2,734	432	4,419	141	44	217	14	82,491	35,774	16,492	9,885	236	69	144,948	240	12	252	145,199	1/40確率年
	525	7,757	2,758	438	4,480	141	44	219	14	83,273	36,088	16,719	10,022	236	69	146,407	242	12	254	146,662	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 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
	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	8,788	5,401	3,611	1,332	28	12	19,172	193	10	203	609	34,875	581	55,440	1/10確率年	
	10,146	6,389	4,301	1,624	32	15	22,507	210	11	222	665	40,912	682	64,987	1/20確率年	
	10,708	6,794	4,617	1,748	34	15	23,916	227	12	239	716	43,479	725	69,074	1/30確率年	
	11,340	7,450	4,877	1,853	37	17	25,574	240	12	252	755	46,486	775	73,841	1/40確率年	
	11,673	7,833	5,117	1,957	38	18	26,635	242	12	254	763	48,401	807	76,861	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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	434	6,631	2,322	382	3,909	120	37	174	12	70,454	30,383	14,588	8,744	201	59	124,429	193	10	203	124,632	1/10確率年
	471	7,274	2,586	412	4,214	134	41	190	13	78,114	33,838	15,727	9,427	224	66	137,395	210	11	222	137,617	1/20確率年
	498	7,527	2,676	421	4,307	139	43	206	14	80,693	35,015	16,074	9,635	233	68	141,718	228	12	240	141,958	1/30確率年
	520	7,732	2,749	436	4,461	141	44	217	14	82,986	35,971	16,648	9,979	236	69	145,890	240	12	252	146,141	1/40確率年
	529	7,884	2,803	444	4,542	144	45	222	14	84,602	36,677	16,951	10,160	241	70	148,702	246	12	258	148,960	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 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
	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	8,788	5,401	3,611	1,332	28	12	19,172	193	10	203	609	34,875	581	55,440	1/10確率年	
	10,473	6,626	4,527	1,711	33	15	23,386	210	11	222	665	42,493	708	67,474	1/20確率年	
	10,830	6,910	4,655	1,763	35	16	24,209	228	12	240	720	44,008	733	69,910	1/30確率年	
	11,469	7,579	5,019	1,915	37	17	26,037	240	12	252	755	47,319	789	75,152	1/40確率年	
	12,119	8,210	5,236	2,019	39	18	27,642	246	12	258	775	50,220	837	79,731	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:平成27年

経済センサス(事業所統計調査年):平成26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	430	6,525	2,320	380	3,888	120	37	172	12	70,349	30,357	14,510	8,697	201	59	124,174	191	10	201	124,375	1/10確率年
	469	7,234	2,572	411	4,205	133	41	190	13	77,723	33,655	15,693	9,407	223	65	136,765	210	11	222	136,987	1/20確率年
	498	7,527	2,676	421	4,307	139	43	206	14	80,693	35,015	16,074	9,635	233	68	141,718	228	12	240	141,958	1/30確率年
	520	7,746	2,754	438	4,481	141	44	217	14	83,169	36,036	16,723	10,024	236	69	146,257	240	12	252	146,509	1/40確率年
	528	7,884	2,803	444	4,542	144	45	222	14	84,602	36,677	16,951	10,160	241	70	148,702	246	12	258	148,960	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 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
	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	8,783	5,400	3,604	1,329	28	12	19,156	191	10	201	603	34,843	581	55,384	1/10確率年	
	10,451	6,622	4,501	1,700	33	15	23,323	210	11	222	665	42,380	706	67,295	1/20確率年	
	10,830	6,910	4,655	1,763	35	16	24,209	228	12	240	720	44,008	733	69,910	1/30確率年	
	11,590	7,766	5,086	1,944	37	17	26,441	240	12	252	755	48,047	801	76,296	1/40確率年	
	12,119	8,210	5,236	2,019	39	18	27,642	246	12	258	775	50,220	837	79,731	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	14	0	14	1
	10年後～20年後	14	0	14	1
	20年後～30年後	14	0	14	1
	30年後～40年後	14	0	14	1
	40年後～50年後	13	0	13	1

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	湛水 流量規模	年平均 超過確率	被害額			④ 区間平均 被害額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均被害額 (④×⑤)	年平均被害額の累計= 年平均被害軽減期待額
			① 事業を実施し ない場合	② 事業を実施し た場合	③ 被害軽減額 (①-②)				
下新川海岸	Q ₁	1/1	0	0	0	28,158	0.9000	25,343	25,343
	Q ₁₀	1/10	56,317	0	56,317	59,247	0.0500	2,962	28,305
	Q ₂₀	1/20	62,177	0	62,177	63,559	0.0167	1,059	29,364
	Q ₃₀	1/30	64,941	0	64,941	67,808	0.0083	565	29,929
	Q ₄₀	1/40	70,675	0	70,675	72,240	0.0050	361	30,291
	Q ₅₀	1/50	73,805	0	73,805				

●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	28,184	0.9000	25,366	25,366
	Q ₁₀	1/10	56,368	0	56,368	59,273	0.0500	2,964	28,329
	Q ₂₀	1/20	62,177	0	62,177	63,957	0.0167	1,066	29,395
	Q ₃₀	1/30	65,737	0	65,737	68,839	0.0083	574	29,969
	Q ₄₀	1/40	71,941	0	71,941	73,174	0.0050	366	30,335
	Q ₅₀	1/50	74,406	0	74,406				

●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	28,184	0.9000	25,366	25,366
	Q ₁₀	1/10	56,368	0	56,368	60,279	0.0500	3,014	28,380
	Q ₂₀	1/20	64,191	0	64,191	66,207	0.0167	1,103	29,483
	Q ₃₀	1/30	68,224	0	68,224	70,732	0.0083	589	30,073
	Q ₄₀	1/40	73,241	0	73,241	74,478	0.0050	372	30,445
	Q ₅₀	1/50	75,716	0	75,716				

●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	27,720	0.9000	24,948	24,948
	Q ₁₀	1/10	55,440	0	55,440	60,214	0.0500	3,011	27,959
	Q ₂₀	1/20	64,987	0	64,987	67,030	0.0167	1,117	29,076
	Q ₃₀	1/30	69,074	0	69,074	71,458	0.0083	595	29,672
	Q ₄₀	1/40	73,841	0	73,841	75,351	0.0050	377	30,048
	Q ₅₀	1/50	76,861	0	76,861				

●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	27,720	0.9000	24,948	24,948
	Q ₁₀	1/10	55,440	0	55,440	61,457	0.0500	3,073	28,021
	Q ₂₀	1/20	67,474	0	67,474	68,692	0.0167	1,145	29,166
	Q ₃₀	1/30	69,910	0	69,910	72,531	0.0083	604	29,770
	Q ₄₀	1/40	75,152	0	75,152	77,442	0.0050	387	30,158
	Q ₅₀	1/50	79,731	0	79,731				

●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	27,692	0.9000	24,923	24,923
	Q ₁₀	1/10	55,384	0	55,384	61,340	0.0500	3,067	27,990
	Q ₂₀	1/20	67,295	0	67,295	68,603	0.0167	1,143	29,133
	Q ₃₀	1/30	69,910	0	69,910	73,103	0.0083	609	29,742
	Q ₄₀	1/40	76,296	0	76,296	78,014	0.0050	390	30,132
	Q ₅₀	1/50	79,731	0	79,731				

様式 - 2 費用対便益 全体事業

様式-2 費用対効果 全体事業 基本ケース

年次	t	便益(B)										費用(C)				合計(B)-②	費用便益比(B/C)
		浸水防護①		優待防止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	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1,704	0	0	30	1,704		
S36	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	61	2,921	0	0	61	2,921		
S37	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	90	4,052	0	0	90	4,052		
S38	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	110	4,591	0	0	110	4,591		
S39	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	135	5,205	0	0	135	5,205		
S40	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	161	5,791	0	0	161	5,791		
S41	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	201	6,382	0	0	201	6,382		
S42	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	261	7,432	0	0	261	7,432		
S43	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	271	7,208	0	0	271	7,208		
S44	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	271	6,479	0	0	271	6,479		
S45	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	301	6,510	0	0	301	6,510		
S46	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	424	8,641	0	0	424	8,641		
S47	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	693	12,737	0	0	693	12,737		
S48	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	455	6,311	0	0	455	6,311		
S49	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	471	5,191	0	0	471	5,191		
S50	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	473	4,971	0	0	473	4,971		
S51	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	556	5,298	0	0	556	5,298		
S52	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	755	6,407	0	0	755	6,407		
S53	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	865	6,388	0	0	865	6,388		
S54	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	925	6,001	0	0	925	6,001		
S55	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	934	5,263	0	0	934	5,263		
S56	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	942	5,092	0	0	942	5,092		
S57	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	935	4,858	0	0	935	4,858		
S58	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	941	4,722	0	0	941	4,722		
S59	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	966	4,613	0	0	966	4,613		
S60	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	949	4,563	0	0	949	4,563		
S61	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	961	4,423	0	0	961	4,423		
S62	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124	4,880	0	0	1,124	4,880		
S63	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	4,522	0	0	1,107	4,522		
H1	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	4,128	0	0	1,099	4,128		
H2	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,211	3,901	0	0	1,211	3,901		
H3	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	3,834	0	0	1,180	3,834		
H4	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,479	4,552	0	0	1,479	4,552		
H5	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	4,728	0	0	1,603	4,728		
H6	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	3,672	0	0	1,314	3,672		
H7	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	4,807	0	0	1,795	4,807		
H8	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,325	3,324	0	0	1,325	3,324		
H9	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	3,379	0	0	1,373	3,379		
H10	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,886	4,537	0	0	1,886	4,537		
H11	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	3,859	0	0	1,646	3,859		
H12	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	2,397	5,482	0	0	2,397	5,482		
H13	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	5,635	0	0	2,516	5,635		
H14	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030	4,422	0	0	2,030	4,422		
H15	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	2,606	0	0	1,253	2,606		
H16	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	2,242	0	0	1,129	2,242		
H17	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,150	0	0	1,138	2,150		
H18	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	963	1,766	0	0	963	1,766		
H19	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,151	0	0	1,272	2,151		
H20	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	3,769	0	0	2,391	3,769		
H21	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	3,028	0	0	1,958	3,028		
H22	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	2,312	0	0	1,561	2,312		
H23	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	2,239	3,230	0	0	2,239	3,230		
H24	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,881	2,577	0	0	1,881	2,577		
H25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	2,725	0	0	2,133	2,725		
H26	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	2,333	0	0	1,971	2,333		
H27	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,906	2,160	0	0	1,906	2,160		
H28	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,812	1,960	0	0	1,812	1,960		
H29	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	1,682	0	0	1,617	1,682		
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,514	1,514	0	0	1,514	1,514		
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,300	0	0	1,352	1,300		
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,250	0	0	1,352	1,250		
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,202	0	0	1,352	1,202		
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,156	0	0	1,352	1,156		
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,111	0	0	1,352	1,111		
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,069	0	0	1,352	1,069		
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,028	0	0	1,352	1,028		
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	988	0	0	1,352	988		
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	950	0	0	1,352	950		
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	913	0	0	1,352	913		
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	878	0	0	1,352	878		
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	845	0	0	1,352	845		
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	812	0	0	1,352	812		
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	781	0	0	1,352	781		
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	751	0	0	1,352	751		
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	722	0	0	1,352	722		
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	694	0	0	1,352	694		
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	667	0	0	1,352	667		
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	642	0	0	1,352	642		
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	617	0	0	1,352	617		
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	593	0	0	1,352	593		
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	571	0	0	1,352	571		
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	549	0	0	1,352	549		
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	527	0	0	1,352	527		
H55	25	100,972	37,876	33	12	0	0	101,005	37,889	0	0	26	10	26	9	26	9
H56	26	100,990	36,426	33	12	0	0	101,023	36,438	0	0	26	9	26	9	26	9
H57	27	101,007	35,031	33	11	0	0	101,040	35,042	0	0	26	9	26	9	26	9
H58	28	101,025	33,690	33	11	0	0	101,058	33,701	0	0	26	9	26	9	26	9
H59	29	101,043	32,399	33	11	0	0	101,075	32,410	0	0	26	8	26	8	26	8
H60	30	101,060	31,159	33	10	0	0	101,093	31,169	0	0	26	8	26	8	26	8
H61	31	101,078	29,966	33	10	0	0	101,111	29,975	0	0	26	8	26	8	26	8
H62	32	101,095	28,818	33	9	0	0	101,128	28,827	0	0	26	7	26	7	26	7
H63	33	101,113	27,714	33	9	0	0	101,146	27,723	0	0	26	7	26	7	26	7
H64	34	101,130	26,653	33	9	0	0	101,163	26,662	0	0	26	7	26	7	26	7
H65	35	101,148	25,632	33	8	0	0	101,181	25,641	0	0	26	7	26	7	26	7
H66	36	101,165	24,651	33	8	0	0	101,200	24,660	0	0	26	6	26	6	26	6
H67	37	101,182	23,710	33	8	0	0	101,219	23,719	0	0	26	6	26	6	26	6
H68	38	101,199	22,808	33	8	0	0	101,238	22,817	0	0	26	6	26	6	26	6
H69	39	102,249	22,149	33	8	0	0	102,246	22,192	0	0	26	6	26	6	26	6
H70	40	102,524	21,355	33	8	0	0	102,522	21,398	0	0	26	5	26	5	26	5

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%

年次	t	便益(B)										費用(C)				合計(B)- 合計(C)	費用便益比 (B/C)
		浸水防護①		優待防止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	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1,704	0	0	30	1,704		
S36	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	61	2,921	0	0	61	2,921		
S37	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	90	4,052	0	0	90	4,052		
S38	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	110	4,591	0	0	110	4,591		
S39	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	135	5,205	0	0	135	5,205		
S40	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	161	5,791	0	0	161	5,791		
S41	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	201	6,382	0	0	201	6,382		
S42	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	261	7,432	0	0	261	7,432		
S43	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	271	7,208	0	0	271	7,208		
S44	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	271	6,479	0	0	271	6,479		
S45	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	301	6,510	0	0	301	6,510		
S46	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	424	8,641	0	0	424	8,641		
S47	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	693	12,737	0	0	693	12,737		
S48	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	455	6,311	0	0	455	6,311		
S49	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	471	5,191	0	0	471	5,191		
S50	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	473	4,971	0	0	473	4,971		
S51	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	556	5,298	0	0	556	5,298		
S52	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	755	6,407	0	0	755	6,407		
S53	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	865	6,388	0	0	865	6,388		
S54	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	925	6,001	0	0	925	6,001		
S55	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	934	5,283	0	0	934	5,283		
S56	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	942	5,092	0	0	942	5,092		
S57	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	935	4,858	0	0	935	4,858		
S58	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	941	4,722	0	0	941	4,722		
S59	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	966	4,613	0	0	966	4,613		
S60	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	949	4,563	0	0	949	4,563		
S61	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	961	4,423	0	0	961	4,423		
S62	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124	4,880	0	0	1,124	4,880		
S63	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	4,522	0	0	1,107	4,522		
H1	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	4,128	0	0	1,099	4,128		
H2	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	3,901	0	0	1,121	3,901		
H3	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	3,834	0	0	1,180	3,834		
H4	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,479	4,552	0	0	1,479	4,552		
H5	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	4,728	0	0	1,603	4,728		
H6	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	3,672	0	0	1,314	3,672		
H7	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	4,807	0	0	1,795	4,807		
H8	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,526	3,934	0	0	1,526	3,934		
H9	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	3,379	0	0	1,373	3,379		
H10	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,886	4,537	0	0	1,886	4,537		
H11	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	3,859	0	0	1,646	3,859		
H12	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	2,397	5,462	0	0	2,397	5,462		
H13	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	5,635	0	0	2,516	5,635		
H14	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030	4,422	0	0	2,030	4,422		
H15	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	2,606	0	0	1,253	2,606		
H16	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	2,242	0	0	1,129	2,242		
H17	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,150	0	0	1,138	2,150		
H18	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	983	1,766	0	0	983	1,766		
H18	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,151	0	0	1,272	2,151		
H20	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	3,769	0	0	2,391	3,769		
H21	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	3,028	0	0	1,958	3,028		
H22	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	2,312	0	0	1,561	2,312		
H23	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,236	2,320	0	0	1,236	2,320		
H24	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,891	2,577	0	0	1,891	2,577		
H25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	2,725	0	0	2,133	2,725		
H26	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	2,333	0	0	1,971	2,333		
H27	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,906	2,160	0	0	1,906	2,160		
H28	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,919	1,969	0	0	1,919	1,969		
H29	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	1,682	0	0	1,617	1,682		
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,514	1,514	0	0	1,514	1,514		
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,430	0	0	1,487	1,430		
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,375	0	0	1,487	1,375		
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,322	0	0	1,487	1,322		
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,271	0	0	1,487	1,271		
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,222	0	0	1,487	1,222		
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,175	0	0	1,487	1,175		
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,130	0	0	1,487	1,130		
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,087	0	0	1,487	1,087		
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,045	0	0	1,487	1,045		
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,005	0	0	1,487	1,005		
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	966	0	0	1,487	966		
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	929	0	0	1,487	929		
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	893	0	0	1,487	893		
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	859	0	0	1,487	859		
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	826	0	0	1,487	826		
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	794	0	0	1,487	794		
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	764	0	0	1,487	764		
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	734	0	0	1,487	734		
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	706	0	0	1,487	706		
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	679	0	0	1,487	679		
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	653	0	0	1,487	653		
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	628	0	0	1,487	628		
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	603	0	0	1,487	603		
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	580	0	0	1,487	580		
H55	25	100,972	37,876	33	12	0	0	101,005	37,889	0	0	26	10	26	10		
H56	26	100,990	36,428	33	12	0	0	101,023	36,438	0	0	26	9	26	9		
H57	27	101,007	35,031	33	11	0	0	101,040	35,042	0	0	26	9	26	9		
H58	28	101,025	33,690	33	11	0	0	101,058	33,701	0	0	26	9	26	9		
H59	29	101,043	32,399	33	11	0	0	101,076	32,410	0	0	26	8	26	8		
H60	30	101,060	31,159	33	10	0	0	101,093	31,169	0	0	26	8	26	8		
H61	31	101,078	29,966	33	10	0	0	101,111	29,975	0	0	26	8	26	8		
H62	32	101,095	28,818	33	9	0	0	101,128	28,827	0	0	26	7	26	7		
H63	33	101,113	27,714	33	9	0	0	101,146	27,723	0	0	26	7	26	7		
H64	34	101,130	26,653	33	9	0	0	101,163	26,662	0	0	26	7	26	7		
H65	35	101,148	25,632	188	50	0	0	101,346	25,683	0	0	26	7	26	7		
H66	36	101,423	24,714	198	48	0	0	101,621	24,762	0	0	26	6	26	6		
H67	37	101,698	23,828	198	46	0	0	101,896	23,874	0	0	26	6	26	6		
H68	38	101,974	22,973	198	45	0	0	102,171	23,018	0	0	26	6	26	6		
H69	39	102,249	22,149	198	43	0	0	102,446	22,152	0	0	26	6	26	6		
H70	40	102,524	21,355	198	41	0	0	102,722	21,298	0	0	26	5	26	5		
H71	41	102,799	20,588	198	40	0	0	102,997	20,628	0	0	26	5	26	5		
H72	42	103,074	19,85														

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%

年次	t	便益(B)										費用(C)				合計(B)/C	費用便益比(B/C)
		浸水防護①		優待防止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	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1,704	0	0	30	1,704		
S36	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	61	2,921	0	0	61	2,921		
S37	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	90	4,052	0	0	90	4,052		
S38	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	110	4,591	0	0	110	4,591		
S39	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	135	5,205	0	0	135	5,205		
S40	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	161	5,791	0	0	161	5,791		
S41	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	201	6,382	0	0	201	6,382		
S42	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	261	7,432	0	0	261	7,432		
S43	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	271	7,208	0	0	271	7,208		
S44	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	271	6,479	0	0	271	6,479		
S45	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	301	6,510	0	0	301	6,510		
S46	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	424	8,641	0	0	424	8,641		
S47	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	693	12,737	0	0	693	12,737		
S48	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	455	6,311	0	0	455	6,311		
S49	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	471	5,191	0	0	471	5,191		
S50	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	473	4,971	0	0	473	4,971		
S51	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	556	5,298	0	0	556	5,298		
S52	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	755	6,407	0	0	755	6,407		
S53	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	865	6,388	0	0	865	6,388		
S54	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	925	6,001	0	0	925	6,001		
S55	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	924	5,283	0	0	924	5,283		
S56	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	942	5,092	0	0	942	5,092		
S57	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	935	4,858	0	0	935	4,858		
S58	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	941	4,722	0	0	941	4,722		
S59	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	966	4,613	0	0	966	4,613		
S60	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	949	4,563	0	0	949	4,563		
S61	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	961	4,423	0	0	961	4,423		
S62	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124	4,880	0	0	1,124	4,880		
S63	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	4,522	0	0	1,107	4,522		
H1	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	4,128	0	0	1,099	4,128		
H2	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	3,901	0	0	1,121	3,901		
H3	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	3,834	0	0	1,180	3,834		
H4	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,479	4,552	0	0	1,479	4,552		
H5	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	4,728	0	0	1,603	4,728		
H6	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	3,672	0	0	1,314	3,672		
H7	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	4,807	0	0	1,795	4,807		
H8	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,526	3,934	0	0	1,526	3,934		
H9	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	3,379	0	0	1,373	3,379		
H10	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,886	4,537	0	0	1,886	4,537		
H11	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	3,859	0	0	1,646	3,859		
H12	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	2,387	5,462	0	0	2,387	5,462		
H13	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	5,635	0	0	2,516	5,635		
H14	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030	4,422	0	0	2,030	4,422		
H15	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	2,606	0	0	1,253	2,606		
H16	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	2,242	0	0	1,129	2,242		
H17	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,150	0	0	1,138	2,150		
H18	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	983	1,766	0	0	983	1,766		
H18	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,151	0	0	1,272	2,151		
H20	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	3,769	0	0	2,391	3,769		
H21	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	3,028	0	0	1,958	3,028		
H22	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	2,312	0	0	1,561	2,312		
H23	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,982	0	0	1,217	1,982		
H24	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,891	2,577	0	0	1,891	2,577		
H25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	2,725	0	0	2,133	2,725		
H26	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	2,333	0	0	1,971	2,333		
H27	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,906	2,160	0	0	1,906	2,160		
H28	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,819	1,969	0	0	1,819	1,969		
H29	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	1,682	0	0	1,617	1,682		
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,514	1,514	0	0	1,514	1,514		
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,170	0	0	1,217	1,170		
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,125	0	0	1,217	1,125		
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,082	0	0	1,217	1,082		
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,040	0	0	1,217	1,040		
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,000	0	0	1,217	1,000		
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	962	0	0	1,217	962		
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	925	0	0	1,217	925		
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	889	0	0	1,217	889		
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	855	0	0	1,217	855		
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	822	0	0	1,217	822		
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	790	0	0	1,217	790		
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	760	0	0	1,217	760		
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	731	0	0	1,217	731		
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	703	0	0	1,217	703		
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	676	0	0	1,217	676		
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	650	0	0	1,217	650		
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	625	0	0	1,217	625		
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	601	0	0	1,217	601		
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	578	0	0	1,217	578		
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	555	0	0	1,217	555		
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	534	0	0	1,217	534		
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	513	0	0	1,217	513		
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	494	0	0	1,217	494		
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	475	0	0	1,217	475		
H55	25	100,972	37,876	33	12	0	0	101,005	37,889	0	0	26	10	26	10		
H56	26	100,990	36,428	33	12	0	0	101,023	36,438	0	0	26	9	26	9		
H57	27	101,007	35,031	33	11	0	0	101,040	35,042	0	0	26	9	26	9		
H58	28	101,025	33,690	33	11	0	0	101,058	33,701	0	0	26	9	26	9		
H59	29	101,043	32,399	33	11	0	0	101,076	32,410	0	0	26	8	26	8		
H60	30	101,060	31,159	33	10	0	0	101,093	31,169	0	0	26	8	26	8		
H61	31	101,078	29,968	33	10	0	0	101,111	29,979	0	0	26	8	26	8		
H62	32	101,095	28,818	33	9	0	0	101,128	28,827	0	0	26	7	26	7		
H63	33	101,113	27,714	33	9	0	0	101,146	27,723	0	0	26	7	26	7		
H64	34	101,130	26,653	33	9	0	0	101,163	26,662	0	0	26	7	26	7		
H65	35	101,148	25,632	188	50	0	0	101,346	25,683	0	0	26	7	26	7		
H66	36	101,423	24,714	198	48	0	0	101,621	24,762	0	0	26	6	26	6		
H67	37	101,698	23,828	198	46	0	0	101,896	23,874	0	0	26	6	26	6		
H68	38	101,974	22,973	198	45	0	0	102,171	23,018	0	0	26	6	26	6		
H69	39	102,249	22,149	198	43	0	0	102,446	22,152	0	0	26	6	26	6		
H70	40	102,524	21,355	198	41	0	0	102,722	21,298	0	0	26	5	26	5		
H71	41	102,799	20,588	198	40	0	0	102,997	20,628	0	0	26	5	26	5		
H72	42	103,074	19,850	198	38	0											

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%

(百万円)

年次	t	漏水防護①		便益(B)		残存価値③		合計①+②+③		事業費①		費用(C)		合計①+②		費用便益比(B/C)
		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	維持管理②	現在価値	費用	現在価値	
S35	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1,704	0	0	30	1,704	
S36	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	61	2,921	0	0	61	2,921	
S37	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	90	4,052	0	0	90	4,052	
S38	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	110	4,591	0	0	110	4,591	
S39	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	135	5,205	0	0	135	5,205	
S40	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	161	5,791	0	0	161	5,791	
S41	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	201	6,382	0	0	201	6,382	
S42	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	261	7,432	0	0	261	7,432	
S43	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	271	7,206	0	0	271	7,206	
S44	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	271	6,479	0	0	271	6,479	
S45	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	301	6,510	0	0	301	6,510	
S46	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	424	6,841	0	0	424	6,841	
S47	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	693	12,737	0	0	693	12,737	
S48	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	455	6,311	0	0	455	6,311	
S49	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	473	5,191	0	0	473	5,191	
S50	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	473	4,971	0	0	473	4,971	
S51	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	556	5,298	0	0	556	5,298	
S52	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	755	6,407	0	0	755	6,407	
S53	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	865	6,382	0	0	865	6,382	
S54	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	925	6,001	0	0	925	6,001	
S55	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	934	5,283	0	0	934	5,283	
S56	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	942	5,092	0	0	942	5,092	
S57	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	935	4,858	0	0	935	4,858	
S58	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	941	4,727	0	0	941	4,727	
S59	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	966	4,613	0	0	966	4,613	
S60	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	949	4,563	0	0	949	4,563	
S61	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	961	4,423	0	0	961	4,423	
S62	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124	4,880	0	0	1,124	4,880	
S63	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	4,327	0	0	1,107	4,327	
H1	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	4,128	0	0	1,099	4,128	
H2	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	3,901	0	0	1,121	3,901	
H3	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	3,834	0	0	1,180	3,834	
H4	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,479	4,552	0	0	1,479	4,552	
H5	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	4,729	0	0	1,603	4,729	
H6	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	3,672	0	0	1,314	3,672	
H7	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	4,807	0	0	1,795	4,807	
H8	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,525	3,934	0	0	1,525	3,934	
H9	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	3,379	0	0	1,373	3,379	
H10	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,806	4,327	0	0	1,806	4,327	
H11	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	3,859	0	0	1,646	3,859	
H12	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	2,397	5,482	0	0	2,397	5,482	
H13	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	5,635	0	0	2,516	5,635	
H14	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030	4,422	0	0	2,030	4,422	
H15	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	2,608	0	0	1,253	2,608	
H16	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	2,242	0	0	1,129	2,242	
H17	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,150	0	0	1,138	2,150	
H18	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	983	1,766	0	0	983	1,766	
H19	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,151	0	0	1,272	2,151	
H20	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	2,769	0	0	1,603	2,769	
H21	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	3,028	0	0	1,958	3,028	
H22	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	2,312	0	0	1,561	2,312	
H23	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	2,298	3,230	0	0	2,298	3,230	
H24	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,891	2,577	0	0	1,891	2,577	
H25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	2,725	0	0	2,133	2,725	
H26	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	2,333	0	0	1,971	2,333	
H27	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,806	2,160	0	0	1,806	2,160	
H28	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,812	1,960	0	0	1,812	1,960	
H29	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,671	1,667	0	0	1,671	1,667	
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,514	1,514	0	0	1,514	1,514	
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	1,200	0	0	1,248	1,200	
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	1,154	0	0	1,248	1,154	
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	1,110	0	0	1,248	1,110	
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	1,067	0	0	1,248	1,067	
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	1,026	0	0	1,248	1,026	
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	986	0	0	1,248	986	
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	948	0	0	1,248	948	
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	912	0	0	1,248	912	
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	877	0	0	1,248	877	
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	843	0	0	1,248	843	
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	811	0	0	1,248	811	
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	780	0	0	1,248	780	
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	750	0	0	1,248	750	
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	721	0	0	1,248	721	
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	693	0	0	1,248	693	
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	666	0	0	1,248	666	
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	641	0	0	1,248	641	
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	616	0	0	1,248	616	
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	592	0	0	1,248	592	
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	570	0	0	1,248	570	
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	548	0	0	1,248	548	
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	527	0	0	1,248	527	
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	506	0	0	1,248	506	
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	487	0	0	1,248	487	
H55	25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	468	0	0	1,248	468	
H56	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	450	0	0	1,248	450	
H57	27	100,972	35,019	33	11	0	0	101,005	35,030	0	0	26	9	26	9	
H58	28	100,990	33,978	33	11	0	0	101,023	33,989	0	0	26	9	26	9	
H59	29	101,040	32,388	33	11	0	0	101,040	32,399	0	0	26	8	26	8	
H60	30	101,025	31,148	33	9	0	0	101,058	31,158	0	0	26	8	26	8	
H61	31	101,043	29,955	33	10	0	0	101,075	29,965	0	0	26	8	26	8	
H62	32	101,060	28,808	33	9	0	0	101,093	28,817	0	0	26	7	26	7	
H63	33	101,065	27,705	33	9	0	0	101,111	27,714	0	0	26	7	26	7	
H64	34	101,095	26,644	33	9	0	0	101,128	26,653	0	0	26	7	26	7	
H65	35	101,113	25,624	33	8	0	0	101,146	25,632	0	0	26	7	26	7	
H66	36	101,130	24,642	33	8	0	0	101,163	24,650	0	0	26	6	26	6	
H67	37	101,148	23,699	198	46	0	0	101,346	23,745	0	0	26	6	26	6	
H68	38	101,423	22,849	198	45	0	0	101,621	22,894	0	0	26	6	26	6	
H69	39	101,688	22,030	198	43	0	0	101,896	22,073	0	0	26				

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%

(百万円)

年次	t	便益(B)										費用(C)				費用便益比(B/C)
		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	-58	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1,704	0	0	30	1,704	
S36	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	61	2,921	0	0	61	2,921	
S37	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	90	4,052	0	0	90	4,052	
S38	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	110	4,591	0	0	110	4,591	
S39	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	135	5,205	0	0	135	5,205	
S40	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	161	5,791	0	0	161	5,791	
S41	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	201	6,382	0	0	201	6,382	
S42	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	261	7,432	0	0	261	7,432	
S43	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	271	7,208	0	0	271	7,208	
S44	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	271	6,479	0	0	271	6,479	
S45	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	301	6,310	0	0	301	6,310	
S46	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	424	8,641	0	0	424	8,641	
S47	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	693	12,737	0	0	693	12,737	
S48	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	455	6,311	0	0	455	6,311	
S49	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	471	5,191	0	0	471	5,191	
S50	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	473	4,971	0	0	473	4,971	
S51	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	588	5,288	0	0	588	5,288	
S52	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	755	6,407	0	0	755	6,407	
S53	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	865	6,388	0	0	865	6,388	
S54	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	925	6,001	0	0	925	6,001	
S55	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	934	5,283	0	0	934	5,283	
S56	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	942	5,092	0	0	942	5,092	
S57	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	935	4,858	0	0	935	4,858	
S58	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	941	4,722	0	0	941	4,722	
S59	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	966	4,613	0	0	966	4,613	
S60	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	949	4,563	0	0	949	4,563	
S61	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	961	4,423	0	0	961	4,423	
S62	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,088	4,380	0	0	1,088	4,380	
S63	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	4,522	0	0	1,107	4,522	
H1	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	4,128	0	0	1,099	4,128	
H2	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	3,901	0	0	1,121	3,901	
H3	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	3,834	0	0	1,180	3,834	
H4	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,479	4,552	0	0	1,479	4,552	
H5	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	4,738	0	0	1,603	4,738	
H6	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	3,672	0	0	1,314	3,672	
H7	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	4,807	0	0	1,795	4,807	
H8	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,525	3,934	0	0	1,525	3,934	
H9	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	3,379	0	0	1,373	3,379	
H10	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,688	4,537	0	0	1,688	4,537	
H11	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	3,859	0	0	1,646	3,859	
H12	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	2,397	5,482	0	0	2,397	5,482	
H13	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	5,635	0	0	2,516	5,635	
H14	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030	4,422	0	0	2,030	4,422	
H15	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	2,606	0	0	1,253	2,606	
H16	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	2,242	0	0	1,129	2,242	
H17	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,150	0	0	1,138	2,150	
H18	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	983	1,766	0	0	983	1,766	
H19	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,151	0	0	1,272	2,151	
H20	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	3,769	0	0	2,391	3,769	
H21	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	3,028	0	0	1,958	3,028	
H22	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	2,312	0	0	1,561	2,312	
H23	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	2,298	3,230	0	0	2,298	3,230	
H24	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,891	2,577	0	0	1,891	2,577	
H25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	2,725	0	0	2,133	2,725	
H26	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	2,333	0	0	1,971	2,333	
H27	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,968	2,160	0	0	1,968	2,160	
H28	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,812	1,960	0	0	1,812	1,960	
H29	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	1,682	0	0	1,617	1,682	
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,514	1,514	0	0	1,514	1,514	
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,418	0	0	1,475	1,418	
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,364	0	0	1,475	1,364	
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,311	0	0	1,475	1,311	
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,261	0	0	1,475	1,261	
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,212	0	0	1,475	1,212	
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,166	0	0	1,475	1,166	
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,121	0	0	1,475	1,121	
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,078	0	0	1,475	1,078	
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,036	0	0	1,475	1,036	
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	996	0	0	1,475	996	
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	958	0	0	1,475	958	
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	921	0	0	1,475	921	
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	886	0	0	1,475	886	
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	852	0	0	1,475	852	
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	819	0	0	1,475	819	
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	788	0	0	1,475	788	
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	757	0	0	1,475	757	
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	728	0	0	1,475	728	
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	700	0	0	1,475	700	
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	673	0	0	1,475	673	
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	647	0	0	1,475	647	
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,475	622	0	0	1,475	622	
H53	23	100,972	40,967	33	13	0	0	101,005	40,980	0	0	26	11	26	11	
H54	24	100,990	39,398	33	13	0	0	101,023	39,411	0	0	26	10	26	10	
H55	25	101,007	37,850	33	12	0	0	101,040	37,862	0	0	26	10	26	10	
H56	26	101,025	36,439	33	12	0	0	101,058	36,450	0	0	26	9	26	9	
H57	27	101,043	35,043	33	11	0	0	101,075	35,055	0	0	26	9	26	9	
H58	28	101,060	33,701	33	11	0	0	101,093	33,712	0	0	26	9	26	9	
H59	29	101,078	32,411	33	11	0	0	101,111	32,421	0	0	26	8	26	8	
H60	30	101,096	31,170	33	10	0	0	101,128	31,180	0	0	26	8	26	8	
H61	31	101,113	29,976	33	10	0	0	101,146	29,986	0	0	26	8	26	8	
H62	32	101,130	28,828	33	9	0	0	101,163	28,837	0	0	26	7	26	7	
H63	33	101,148	27,724	198	54	0	0	101,346	27,778	0	0	26	7	26	7	
H64	34	101,423	26,730	198	52	0	0	101,621	26,782	0	0	26	7	26	7	
H65	35	101,698	25,772	198	50	0	0	101,896	25,822	0	0	26	7	26	7	
H66	36	101,974	24,846	198	48	0	0	102,171	24,866	0	0	26	6	26	6	
H67	37	102,249	23,957	198	46	0	0	102,446	24,003	0	0	26	6	26	6	
H68	38	102,524	23,097	198	45	0	0	102,722	23,142	0	0	26	6	26	6	
H69	39	102,799	22,268	198	43	0	0	102,997	22,311	0	0	26	6	26	6	
H70	40	103,074	21,469	198	41	0	0	103,272	21,510	0	0	26	5	26	5	
H71	41	103,350	20,699	198	40	0	0	103,547	20,738	0	0	26	5			

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)
		浸水防護①		優待防止②		残存価値③		合計①②③		事業費①		維持管理費②		合計①②		
		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	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1,704	0	0	30	1,704	
S36	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	61	2,921	0	0	61	2,921	
S37	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	90	4,052	0	0	90	4,052	
S38	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	110	4,591	0	0	110	4,591	
S39	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	135	5,205	0	0	135	5,205	
S40	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	161	5,791	0	0	161	5,791	
S41	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	201	6,382	0	0	201	6,382	
S42	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	261	7,432	0	0	261	7,432	
S43	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	271	7,208	0	0	271	7,208	
S44	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	271	6,479	0	0	271	6,479	
S45	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	301	6,510	0	0	301	6,510	
S46	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	424	8,641	0	0	424	8,641	
S47	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	693	12,737	0	0	693	12,737	
S48	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	455	6,311	0	0	455	6,311	
S49	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	471	5,191	0	0	471	5,191	
S50	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	473	4,971	0	0	473	4,971	
S51	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	556	5,298	0	0	556	5,298	
S52	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	755	6,407	0	0	755	6,407	
S53	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	865	6,388	0	0	865	6,388	
S54	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	925	6,001	0	0	925	6,001	
S55	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	924	5,283	0	0	924	5,283	
S56	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	942	5,092	0	0	942	5,092	
S57	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	935	4,858	0	0	935	4,858	
S58	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	941	4,722	0	0	941	4,722	
S59	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	966	4,613	0	0	966	4,613	
S60	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	949	4,563	0	0	949	4,563	
S61	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	961	4,423	0	0	961	4,423	
S62	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124	4,880	0	0	1,124	4,880	
S63	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	4,522	0	0	1,107	4,522	
H1	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	4,128	0	0	1,099	4,128	
H2	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	3,901	0	0	1,121	3,901	
H3	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	3,834	0	0	1,180	3,834	
H4	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,479	4,552	0	0	1,479	4,552	
H5	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	4,728	0	0	1,603	4,728	
H6	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	3,672	0	0	1,314	3,672	
H7	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	4,807	0	0	1,795	4,807	
H8	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,526	3,934	0	0	1,526	3,934	
H9	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	3,379	0	0	1,373	3,379	
H10	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,886	4,537	0	0	1,886	4,537	
H11	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	3,859	0	0	1,646	3,859	
H12	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	2,387	5,462	0	0	2,387	5,462	
H13	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	5,635	0	0	2,516	5,635	
H14	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030	4,422	0	0	2,030	4,422	
H15	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	2,606	0	0	1,253	2,606	
H16	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	2,242	0	0	1,129	2,242	
H17	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,150	0	0	1,138	2,150	
H18	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	983	1,766	0	0	983	1,766	
H18	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,151	0	0	1,272	2,151	
H20	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	3,769	0	0	2,391	3,769	
H21	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	3,028	0	0	1,958	3,028	
H22	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	2,312	0	0	1,561	2,312	
H23	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,298	2,320	0	0	1,298	2,320	
H24	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,881	2,577	0	0	1,881	2,577	
H25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	2,725	0	0	2,133	2,725	
H26	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	2,333	0	0	1,971	2,333	
H27	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,906	2,160	0	0	1,906	2,160	
H28	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,812	1,969	0	0	1,812	1,969	
H29	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	1,682	0	0	1,617	1,682	
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,514	1,514	0	0	1,514	1,514	
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,300	0	0	1,352	1,300	
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,250	0	0	1,352	1,250	
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,202	0	0	1,352	1,202	
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,156	0	0	1,352	1,156	
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,111	0	0	1,352	1,111	
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,069	0	0	1,352	1,069	
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,028	0	0	1,352	1,028	
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	988	0	0	1,352	988	
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	950	0	0	1,352	950	
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	913	0	0	1,352	913	
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	878	0	0	1,352	878	
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	845	0	0	1,352	845	
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	812	0	0	1,352	812	
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	781	0	0	1,352	781	
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	751	0	0	1,352	751	
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	722	0	0	1,352	722	
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	694	0	0	1,352	694	
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	667	0	0	1,352	667	
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	642	0	0	1,352	642	
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	617	0	0	1,352	617	
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	593	0	0	1,352	593	
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	571	0	0	1,352	571	
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	549	0	0	1,352	549	
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	527	0	0	1,352	527	
H55	25	90,875	34,089	30	11	0	0	90,905	34,100	0	0	26	10	26	10	
H56	26	90,891	32,783	30	11	0	0	90,920	32,794	0	0	26	9	26	9	
H57	27	90,907	31,528	30	10	0	0	90,936	31,538	0	0	26	9	26	9	
H58	28	90,923	30,321	30	9	0	0	90,952	30,330	0	0	26	9	26	9	
H59	29	90,939	29,160	30	9	0	0	90,968	29,169	0	0	26	8	26	8	
H60	30	90,954	28,043	30	9	0	0	90,984	28,052	0	0	26	8	26	8	
H61	31	90,970	26,969	30	9	0	0	91,000	26,978	0	0	26	8	26	8	
H62	32	90,986	25,936	30	8	0	0	91,015	25,945	0	0	26	7	26	7	
H63	33	91,002	24,943	30	8	0	0	91,031	24,951	0	0	26	7	26	7	
H64	34	91,017	23,988	30	8	0	0	91,047	23,996	0	0	26	7	26	7	
H65	35	91,033	23,069	178	45	0	0	91,211	23,144	0	0	26	6	26	6	
H66	36	91,281	22,242	178	43	0	0	91,459	22,296	0	0	26	6	26	6	
H67	37	91,529	21,445	178	42	0	0	91,706	21,487	0	0	26	6	26	6	
H68	38	91,776	20,676	178	40	0	0	91,954	20,716	0	0	26	6	26	6	
H69	39	92,024	19,934	178	39	0	0	92,202	19,973	0	0	26	6	26	6	
H70	40	92,272	19,219	178	37	0	0	92,449	19,236	0	0	26	5	26	5	
H71	41	92,519	18,530	178	36	0	0	92,697	18,565	0	0	26	5	26	5	
H72	42	92,767	17,865	178	34	0	0	92,945	17,899	0	0	26	5			

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)				合計(C)②		費用便益比(B/C)
		浸水防護①		優待防止②		残存価値③		合計①②③		事業費①		維持管理費②		合計①②				
		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	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1,704	0	0	30	1,704			
S36	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	61	2,921	0	0	61	2,921			
S37	-56	0	0	0	0	0	0	0	0	90	4,052	0	0	90	4,052			
S38	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	110	4,591	0	0	110	4,591			
S39	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	135	5,205	0	0	135	5,205			
S40	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	161	5,791	0	0	161	5,791			
S41	-52	0	0	0	0	0	0	0	0	201	6,382	0	0	201	6,382			
S42	-51	0	0	0	0	0	0	0	0	261	7,432	0	0	261	7,432			
S43	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	271	7,208	0	0	271	7,208			
S44	-49	0	0	0	0	0	0	0	0	271	6,479	0	0	271	6,479			
S45	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	301	6,510	0	0	301	6,510			
S46	-47	0	0	0	0	0	0	0	0	424	8,641	0	0	424	8,641			
S47	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	693	12,737	0	0	693	12,737			
S48	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	455	6,311	0	0	455	6,311			
S49	-44	0	0	0	0	0	0	0	0	471	5,191	0	0	471	5,191			
S50	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	473	4,971	0	0	473	4,971			
S51	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	556	5,298	0	0	556	5,298			
S52	-41	0	0	0	0	0	0	0	0	755	6,407	0	0	755	6,407			
S53	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	865	6,388	0	0	865	6,388			
S54	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	925	6,001	0	0	925	6,001			
S55	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	924	5,283	0	0	924	5,283			
S56	-37	0	0	0	0	0	0	0	0	942	5,092	0	0	942	5,092			
S57	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	935	4,858	0	0	935	4,858			
S58	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	941	4,722	0	0	941	4,722			
S59	-34	0	0	0	0	0	0	0	0	966	4,613	0	0	966	4,613			
S60	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	949	4,563	0	0	949	4,563			
S61	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	961	4,423	0	0	961	4,423			
S62	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124	4,880	0	0	1,124	4,880			
S63	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107	4,522	0	0	1,107	4,522			
H1	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,099	4,128	0	0	1,099	4,128			
H2	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	3,901	0	0	1,121	3,901			
H3	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	1,180	3,834	0	0	1,180	3,834			
H4	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,479	4,552	0	0	1,479	4,552			
H5	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,603	4,728	0	0	1,603	4,728			
H6	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,314	3,672	0	0	1,314	3,672			
H7	-23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,795	4,807	0	0	1,795	4,807			
H8	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,526	3,934	0	0	1,526	3,934			
H9	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,373	3,379	0	0	1,373	3,379			
H10	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,886	4,537	0	0	1,886	4,537			
H11	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,646	3,859	0	0	1,646	3,859			
H12	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	2,387	5,482	0	0	2,387	5,482			
H13	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	2,516	5,635	0	0	2,516	5,635			
H14	-16	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030	4,422	0	0	2,030	4,422			
H15	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	2,606	0	0	1,253	2,606			
H16	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,129	2,242	0	0	1,129	2,242			
H17	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,138	2,150	0	0	1,138	2,150			
H18	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	983	1,766	0	0	983	1,766			
H18	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,272	2,151	0	0	1,272	2,151			
H20	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,391	3,769	0	0	2,391	3,769			
H21	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	3,028	0	0	1,958	3,028			
H22	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,561	2,312	0	0	1,561	2,312			
H23	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	2,298	2,320	0	0	2,298	2,320			
H24	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,881	2,577	0	0	1,881	2,577			
H25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133	2,725	0	0	2,133	2,725			
H26	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,971	2,333	0	0	1,971	2,333			
H27	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,906	2,160	0	0	1,906	2,160			
H28	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,812	1,969	0	0	1,812	1,969			
H29	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,617	1,682	0	0	1,617	1,682			
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,514	1,514	0	0	1,514	1,514			
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,300	0	0	1,352	1,300			
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,250	0	0	1,352	1,250			
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,202	0	0	1,352	1,202			
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,156	0	0	1,352	1,156			
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,111	0	0	1,352	1,111			
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,069	0	0	1,352	1,069			
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,028	0	0	1,352	1,028			
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	988	0	0	1,352	988			
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	950	0	0	1,352	950			
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	913	0	0	1,352	913			
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	878	0	0	1,352	878			
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	845	0	0	1,352	845			
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	812	0	0	1,352	812			
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	781	0	0	1,352	781			
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	751	0	0	1,352	751			
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	722	0	0	1,352	722			
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	694	0	0	1,352	694			
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	667	0	0	1,352	667			
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	642	0	0	1,352	642			
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	617	0	0	1,352	617			
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	593	0	0	1,352	593			
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	571	0	0	1,352	571			
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	549	0	0	1,352	549			
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	527	0	0	1,352	527			
H55	25	11,070	41,664	36	14	0	0	111,106	41,678	0	0	26	10	26	10			
H56	26	11,089	40,069	36	13	0	0	111,125	40,082	0	0	26	9	26	9			
H57	27	11,108	38,534	36	13	0	0	111,144	38,547	0	0	26	9	26	9			
H58	28	11,128	37,059	36	12	0	0	111,164	37,071	0	0	26	9	26	9			
H59	29	11,147	35,639	36	12	0	0	111,183	35,641	0	0	26	8	26	8			
H60	30	11,166	34,275	36	11	0	0	111,202	34,286	0	0	26	8	26	8			
H61	31	11,186	32,962	36	11	0	0	111,222	32,973	0	0	26	8	26	8			
H62	32	11,205	31,700	36	10	0	0	111,241	31,710	0	0	26	7	26	7			
H63	33	11,224	30,486	36	10	0	0	111,260	30,496	0	0	26	7	26	7			
H64	34	11,243	29,318	36	10	0	0	111,280	29,328	0	0	26	7	26	7			
H65	35	11,263	28,186	217	55	0	0	111,489	28,221	0	0	26	6	26	6			
H66	36	11,282	27,095	217	53	0	0	111,783	27,238	0	0	26	6	26	6			
H67	37	11,302	26,040	217	51	0	0	112,086	26,261	0	0	26	6	26	6			
H68	38	11,321	25,020	217	49	0	0	112,398	25,319	0	0	26	6	26	6			
H69	39	11,341	24,034	217	47	0	0	112,71										

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	便益(B)												事業費①		費用(C)		合計①+②		費用便益比(B/C)
		浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
		便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値											
S35	-58																			
S36	-57																			
S37	-56																			
S38	-55																			
S39	-54																			
S40	-53																			
S41	-52																			
S42	-51																			
S43	-50																			
S44	-49																			
S45	-48																			
S46	-47																			
S47	-46																			
S48	-45																			
S49	-44																			
S50	-43																			
S51	-42																			
S52	-41																			
S53	-40																			
S54	-39																			
S55	-38																			
S56	-37																			
S57	-36																			
S58	-35																			
S59	-34																			
S60	-33																			
S61	-32																			
S62	-31																			
S63	-30																			
H1	-29																			
H2	-28																			
H3	-27																			
H4	-26																			
H5	-25																			
H6	-24																			
H7	-23																			
H8	-22																			
H9	-21																			
H10	-20																			
H11	-19																			
H12	-18																			
H13	-17																			
H14	-16																			
H15	-15																			
H16	-14																			
H17	-13																			
H18	-12																			
H19	-11																			
H20	-10																			
H21	-9																			
H22	-8																			
H23	-7																			
H24	-6																			
H25	-5																			
H26	-4																			
H27	-3																			
H28	-2																			
H29	-1																			
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,300	0	0	1,352	1,300	0	0	0	0	
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,250	0	0	1,352	1,250	0	0	0	0	
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,200	0	0	1,352	1,200	0	0	0	0	
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,150	0	0	1,352	1,150	0	0	0	0	
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,111	0	0	1,352	1,111	0	0	0	0	
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,069	0	0	1,352	1,069	0	0	0	0	
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,028	0	0	1,352	1,028	0	0	0	0	
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	988	0	0	1,352	988	0	0	0	0	
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	950	0	0	1,352	950	0	0	0	0	
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	913	0	0	1,352	913	0	0	0	0	
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	878	0	0	1,352	878	0	0	0	0	
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	845	0	0	1,352	845	0	0	0	0	
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	812	0	0	1,352	812	0	0	0	0	
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	781	0	0	1,352	781	0	0	0	0	
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	751	0	0	1,352	751	0	0	0	0	
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	722	0	0	1,352	722	0	0	0	0	
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	694	0	0	1,352	694	0	0	0	0	
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	667	0	0	1,352	667	0	0	0	0	
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	642	0	0	1,352	642	0	0	0	0	
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	617	0	0	1,352	617	0	0	0	0	
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	593	0	0	1,352	593	0	0	0	0	
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	571	0	0	1,352	571	0	0	0	0	
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	549	0	0	1,352	549	0	0	0	0	
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	527	0	0	1,352	527	0	0	0	0	
H55	25	30,291	11,362	1	0	0	0	30,292	11,363	0	0	0	0	26	10	26	10	0	0	
H56	26	30,295	10,927	1	0	0	0	30,296	10,928	0	0	0	0	26	9	26	9	0	0	
H57	27	30,299	10,508	1	0	0	0	30,301	10,509	0	0	0	0	26	9	26	9	0	0	
H58	28	30,304	10,106	1	0	0	0	30,305	10,106	0	0	0	0	26	9	26	9	0	0	
H59	29	30,308	9,718	1	0	0	0	30,310	9,719	0	0	0	0	26	8	26	8	0	0	
H60	30	30,313	9,346	1	0	0	0	30,314	9,346	0	0	0	0	26	8	26	8	0	0	
H61	31	30,317	8,988	1	0	0	0	30,318	8,988	0	0	0	0	26	8	26	8	0	0	
H62	32	30,322	8,643	1	0	0	0	30,323	8,644	0	0	0	0	26	7	26	7	0	0	
H63	33	30,326	8,312	1	0	0	0	30,327	8,313	0	0	0	0	26	7	26	7	0	0	
H64	34	30,330	7,994	1	0	0	0	30,332	7,994	0	0	0	0	26	7	26	7	0	0	
H65	35	30,335	7,687	1	0	0	0	30,338	7,688	0	0	0	0	26	7	26	7	0	0	
H66	36	30,346	7,394	1	0	0	0	30,347	7,395	0	0	0	0	26	6	26	6	0	0	
H67	37	30,357	7,113	1	0	0	0	30,358	7,113	0	0	0	0	26	6	26	6	0	0	
H68	38	30,368	6,841	1	0	0	0	30,369	6,842	0	0	0	0	26	6	26	6	0	0	
H69	39	30,379	6,581	1	0	0	0	30,380	6,581	0	0	0	0	26	6	26	6	0	0	
H70	40	30,390	6,330	1	0	0	0	30,391	6,330	0	0	0	0	26	5	26	5	0	0	
H71	41	30,401	6,089	1	0	0	0	30,402	6,089	0	0	0	0	26	5	26	5	0	0	
H72	42	30,412	5,857	1	0	0	0	30,413	5,857	0	0	0	0	26	5	26	5	0	0	
H73	43	30,423	5,633	1	0	0	0	30,424	5,634	0	0	0	0	26	5	26	5	0	0	
H74	44	30,434	5,419	1	0	0	0	30,435	5,419	0	0	0	0	26	5	26	5	0	0	
H75	45	30,445	5,212	1	0	0	0	30,446	5,212	0	0	0	0	26	4	26	4	0	0	
H76	46	30,405	5,005	1	0	0	0	30,407	5,0											

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)										事業費①		費用(C)		合計①×②×③		費用便益比(B/C)	
		浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①×②×③		費用		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	-58																		
S36	-57																		
S37	-56																		
S38	-55																		
S39	-54																		
S40	-53																		
S41	-52																		
S42	-51																		
S43	-50																		
S44	-49																		
S45	-48																		
S46	-47																		
S47	-46																		
S48	-45																		
S49	-44																		
S50	-43																		
S51	-42																		
S52	-41																		
S53	-40																		
S54	-39																		
S55	-38																		
S56	-37																		
S57	-36																		
S58	-35																		
S59	-34																		
S60	-33																		
S61	-32																		
S62	-31																		
S63	-30																		
H1	-29																		
H2	-28																		
H3	-27																		
H4	-26																		
H5	-25																		
H6	-24																		
H7	-23																		
H8	-22																		
H9	-21																		
H10	-20																		
H11	-19																		
H12	-18																		
H13	-17																		
H14	-16																		
H15	-15																		
H16	-14																		
H17	-13																		
H18	-12																		
H19	-11																		
H20	-10																		
H21	-9																		
H22	-8																		
H23	-7																		
H24	-6																		
H25	-5																		
H26	-4																		
H27	-3																		
H28	-2																		
H29	-1																		
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,430	0	0	1,487	1,430	0	0	0	0
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,375	0	0	1,487	1,375	0	0	0	0
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,321	0	0	1,487	1,321	0	0	0	0
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,271	0	0	1,487	1,271	0	0	0	0
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,222	0	0	1,487	1,222	0	0	0	0
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,175	0	0	1,487	1,175	0	0	0	0
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,130	0	0	1,487	1,130	0	0	0	0
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,087	0	0	1,487	1,087	0	0	0	0
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,045	0	0	1,487	1,045	0	0	0	0
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	1,005	0	0	1,487	1,005	0	0	0	0
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	966	0	0	1,487	966	0	0	0	0
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	929	0	0	1,487	929	0	0	0	0
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	893	0	0	1,487	893	0	0	0	0
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	859	0	0	1,487	859	0	0	0	0
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	826	0	0	1,487	826	0	0	0	0
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	794	0	0	1,487	794	0	0	0	0
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	764	0	0	1,487	764	0	0	0	0
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	734	0	0	1,487	734	0	0	0	0
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	705	0	0	1,487	705	0	0	0	0
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	679	0	0	1,487	679	0	0	0	0
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	653	0	0	1,487	653	0	0	0	0
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	628	0	0	1,487	628	0	0	0	0
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	603	0	0	1,487	603	0	0	0	0
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,487	580	0	0	1,487	580	0	0	0	0
H55	25	30,291	11,362	1	0	0	0	30,292	11,363	0	0	26	10	26	10	26	10	26	10
H56	26	30,295	10,927	1	0	0	0	30,296	10,928	0	0	26	9	26	9	26	9	26	9
H57	27	30,299	10,508	1	0	0	0	30,301	10,509	0	0	26	9	26	9	26	9	26	9
H58	28	30,304	10,106	1	0	0	0	30,305	10,106	0	0	26	9	26	9	26	9	26	9
H59	29	30,308	9,718	1	0	0	0	30,310	9,719	0	0	26	8	26	8	26	8	26	8
H60	30	30,313	9,346	1	0	0	0	30,314	9,346	0	0	26	8	26	8	26	8	26	8
H61	31	30,317	8,988	1	0	0	0	30,318	8,988	0	0	26	8	26	8	26	8	26	8
H62	32	30,322	8,643	1	0	0	0	30,323	8,644	0	0	26	7	26	7	26	7	26	7
H63	33	30,326	8,312	1	0	0	0	30,327	8,313	0	0	26	7	26	7	26	7	26	7
H64	34	30,330	7,994	1	0	0	0	30,332	7,994	0	0	26	7	26	7	26	7	26	7
H65	35	30,335	7,687	1	0	0	0	30,336	7,688	0	0	26	7	26	7	26	7	26	7
H66	36	30,346	7,394	1	0	0	0	30,347	7,395	0	0	26	6	26	6	26	6	26	6
H67	37	30,357	7,113	1	0	0	0	30,358	7,113	0	0	26	6	26	6	26	6	26	6
H68	38	30,368	6,841	1	0	0	0	30,369	6,842	0	0	26	6	26	6	26	6	26	6
H69	39	30,379	6,581	1	0	0	0	30,380	6,581	0	0	26	6	26	6	26	6	26	6
H70	40	30,390	6,330	1	0	0	0	30,391	6,330	0	0	26	5	26	5	26	5	26	5
H71	41	30,401	6,089	1	0	0	0	30,402	6,089	0	0	26	5	26	5	26	5	26	5
H72	42	30,412	5,857	1	0	0	0	30,413	5,857	0	0	26	5	26	5	26	5	26	5
H73	43	30,423	5,633	1	0	0	0	30,424	5,634	0	0	26	5	26	5	26	5	26	5
H74	44	30,434	5,419	1	0	0	0	30,435	5,419	0	0	26	5	26	5	26	5	26	5
H75	45	30,445	5,212	1	0	0	0	30,446	5,212	0	0	26	4	26	4	26	4	26	4
H76																			

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)										事業費①		費用(C)		合計①+②		費用便益比(B/C)
		浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
		便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値									
S35	-58																	
S36	-57																	
S37	-56																	
S38	-55																	
S39	-54																	
S40	-53																	
S41	-52																	
S42	-51																	
S43	-50																	
S44	-49																	
S45	-48																	
S46	-47																	
S47	-46																	
S48	-45																	
S49	-44																	
S50	-43																	
S51	-42																	
S52	-41																	
S53	-40																	
S54	-39																	
S55	-38																	
S56	-37																	
S57	-36																	
S58	-35																	
S59	-34																	
S60	-33																	
S61	-32																	
S62	-31																	
S63	-30																	
H1	-29																	
H2	-28																	
H3	-27																	
H4	-26																	
H5	-25																	
H6	-24																	
H7	-23																	
H8	-22																	
H9	-21																	
H10	-20																	
H11	-19																	
H12	-18																	
H13	-17																	
H14	-16																	
H15	-15																	
H16	-14																	
H17	-13																	
H18	-12																	
H19	-11																	
H20	-10																	
H21	-9																	
H22	-8																	
H23	-7																	
H24	-6																	
H25	-5																	
H26	-4																	
H27	-3																	
H28	-2																	
H29	-1																	
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,170	0	0	1,217	1,170			
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,125	0	0	1,217	1,125			
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,082	0	0	1,217	1,082			
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,040	0	0	1,217	1,040			
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	1,000	0	0	1,217	1,000			
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	962	0	0	1,217	962			
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	925	0	0	1,217	925			
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	889	0	0	1,217	889			
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	855	0	0	1,217	855			
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	822	0	0	1,217	822			
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	790	0	0	1,217	790			
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	760	0	0	1,217	760			
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	731	0	0	1,217	731			
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	703	0	0	1,217	703			
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	676	0	0	1,217	676			
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	650	0	0	1,217	650			
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	625	0	0	1,217	625			
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	601	0	0	1,217	601			
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	578	0	0	1,217	578			
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	555	0	0	1,217	555			
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	534	0	0	1,217	534			
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	513	0	0	1,217	513			
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	494	0	0	1,217	494			
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,217	475	0	0	1,217	475			
H55	25	30,291	11,362	1	0	0	0	30,292	11,363	0	26	10	26	10	26	10		
H56	26	30,295	10,927	1	0	0	0	30,296	10,928	0	26	9	26	9	26	9		
H57	27	30,299	10,508	1	0	0	0	30,301	10,509	0	26	9	26	9	26	9		
H58	28	30,304	10,106	1	0	0	0	30,305	10,106	0	26	9	26	9	26	9		
H59	29	30,308	9,718	1	0	0	0	30,310	9,719	0	26	8	26	8	26	8		
H60	30	30,313	9,346	1	0	0	0	30,314	9,346	0	26	8	26	8	26	8		
H61	31	30,317	8,988	1	0	0	0	30,318	8,988	0	26	8	26	8	26	8		
H62	32	30,322	8,643	1	0	0	0	30,323	8,644	0	26	7	26	7	26	7		
H63	33	30,326	8,312	1	0	0	0	30,327	8,313	0	26	7	26	7	26	7		
H64	34	30,330	7,994	1	0	0	0	30,332	7,994	0	26	7	26	7	26	7		
H65	35	30,335	7,687	1	0	0	0	30,338	7,688	0	26	7	26	7	26	7		
H66	36	30,346	7,394	1	0	0	0	30,347	7,395	0	26	6	26	6	26	6		
H67	37	30,357	7,113	1	0	0	0	30,358	7,113	0	26	6	26	6	26	6		
H68	38	30,368	6,841	1	0	0	0	30,369	6,842	0	26	6	26	6	26	6		
H69	39	30,379	6,581	1	0	0	0	30,380	6,581	0	26	6	26	6	26	6		
H70	40	30,390	6,330	1	0	0	0	30,391	6,330	0	26	5	26	5	26	5		
H71	41	30,401	6,089	1	0	0	0	30,402	6,089	0	26	5	26	5	26	5		
H72	42	30,412	5,857	1	0	0	0	30,413	5,857	0	26	5	26	5	26	5		
H73	43	30,423	5,633	1	0	0	0	30,424	5,634	0	26	5	26	5	26	5		
H74	44	30,434	5,419	1	0	0	0	30,435	5,419	0	26	5	26	5	26	5		
H75	45	30,445	5,212	1	0	0	0	30,446	5,212	0	26	4	26	4	26	4		
H76	46	30,405	5,005	1	0	0	0	30,407	5,005	0	26	4	26	4	26	4		
H77	47	30,366	4,806	1	0	0	0	30,367	4,807	0	26	4	26	4	26	4		
H78	48	30,326	4,615	1	0	0	0	30,327	4,616	0	26	4	26	4	26	4		
H79	49	30,286	4,432	1	0	0	0	30,288	4,432	0	26	4	26	4	26	4		
H80	50	30,247	4,256	1	0	0	0	30,248	4,256	0	26	4	26	4	26	4		
H81	51	30,207	4,087	1	0	0	0	30,208	4,087	0	26	4	26	4	26			

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	浸水防護①		便益(B)				合計①×②×③		事業費①		費用(C)		合計①×②		費用便益比(B/C)
		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	-58															
S36	-57															
S37	-56															
S38	-55															
S39	-54															
S40	-53															
S41	-52															
S42	-51															
S43	-50															
S44	-49															
S45	-48															
S46	-47															
S47	-46															
S48	-45															
S49	-44															
S50	-43															
S51	-42															
S52	-41															
S53	-40															
S54	-39															
S55	-38															
S56	-37															
S57	-36															
S58	-35															
S59	-34															
S60	-33															
S61	-32															
S62	-31															
S63	-30															
H1	-29															
H2	-28															
H3	-27															
H4	-26															
H5	-25															
H6	-24															
H7	-23															
H8	-22															
H9	-21															
H10	-20															
H11	-19															
H12	-18															
H13	-17															
H14	-16															
H15	-15															
H16	-14															
H17	-13															
H18	-12															
H19	-11															
H20	-10															
H21	-9															
H22	-8															
H23	-7															
H24	-6															
H25	-5															
H26	-4															
H27	-3															
H28	-2															
H29	-1															
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	1,200	0	0	1,248	1,200	
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	1,154	0	0	1,248	1,154	
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	1,110	0	0	1,248	1,110	
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	1,067	0	0	1,248	1,067	
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	1,026	0	0	1,248	1,026	
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	988	0	0	1,248	988	
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	948	0	0	1,248	948	
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	912	0	0	1,248	912	
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	877	0	0	1,248	877	
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	843	0	0	1,248	843	
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	811	0	0	1,248	811	
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	780	0	0	1,248	780	
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	750	0	0	1,248	750	
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	721	0	0	1,248	721	
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	693	0	0	1,248	693	
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	666	0	0	1,248	666	
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	641	0	0	1,248	641	
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	616	0	0	1,248	616	
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	592	0	0	1,248	592	
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	570	0	0	1,248	570	
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	548	0	0	1,248	548	
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	527	0	0	1,248	527	
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	506	0	0	1,248	506	
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	487	0	0	1,248	487	
H55	25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	468	0	0	1,248	468	
H56	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1,248	450	0	0	1,248	450	
H57	27	30,291	10,505	1	0	0	0	30,292	10,506	0	0	26	9	26	9	
H58	28	30,295	10,103	1	0	0	0	30,296	10,103	0	0	26	9	26	9	
H59	29	30,299	9,718	1	0	0	0	30,301	9,718	0	0	26	8	26	8	
H60	30	30,304	9,343	1	0	0	0	30,305	9,344	0	0	26	8	26	8	
H61	31	30,308	8,985	1	0	0	0	30,310	8,986	0	0	26	8	26	8	
H62	32	30,313	8,641	1	0	0	0	30,314	8,641	0	0	26	7	26	7	
H63	33	30,317	8,310	1	0	0	0	30,318	8,310	0	0	26	7	26	7	
H64	34	30,322	7,991	1	0	0	0	30,323	7,992	0	0	26	7	26	7	
H65	35	30,326	7,685	1	0	0	0	30,327	7,685	0	0	26	7	26	7	
H66	36	30,330	7,391	1	0	0	0	30,332	7,391	0	0	26	6	26	6	
H67	37	30,335	7,107	1	0	0	0	30,336	7,108	0	0	26	6	26	6	
H68	38	30,340	6,836	1	0	0	0	30,342	6,837	0	0	26	6	26	6	
H69	39	30,357	6,576	1	0	0	0	30,358	6,576	0	0	26	6	26	6	
H70	40	30,368	6,325	1	0	0	0	30,369	6,326	0	0	26	5	26	5	
H71	41	30,379	6,084	1	0	0	0	30,380	6,084	0	0	26	5	26	5	
H72	42	30,390	5,852	1	0	0	0	30,391	5,853	0	0	26	5	26	5	
H73	43	30,401	5,629	1	0	0	0	30,402	5,630	0	0	26	5	26	5	
H74	44	30,412	5,415	1	0	0	0	30,413	5,415	0	0	26	5	26	5	
H75	45	30,423	5,208	1	0	0	0	30,424	5,209	0	0	26	4	26	4	
H76	46	30,434	5,010	1	0	0	0	30,435	5,010	0	0	26	4	26	4	
H77	47	30,445	4,819	1	0	0	0	30,446	4,819	0	0	26	4	26	4	
H78	48	30,455	4,638	1	0	0	0	30,457	4,638	0	0	26	4	26	4	
H79	49	30,365	4,444	1	0	0	0	30,367	4,444	0	0	26	4	26	4	
H80	50	30,326	4,267	1	0	0	0	30,327	4,267	0	0	26	4	26	4	
H81	51	30,286	4,098	1	0	0	0	30,288	4,098	0	0	26	4	26	4	
H82	52	30,247	3,935	1	0	0	0	30,248	3,935	0	0	26	3	26	3	
H83	53	30,207	3,779	1	0	0	0	30,208	3,779	0	0	26	3	26	3	
H84	54	30,167	3,629	1	0	0	0	30,169	3,629	0	0	26	3	26	3	
H85	55	30,128	3,484	1	0	0	0	30,129	3,485	0	0	26	3	26	3	
H86	56	30,088	3,346	1	0	0	0	30,089	3,346	0	0	26	3	26	3	
H87	57	30,048	3,213	1	0	0	0	30,050	3,213	0	0	26	3	26	3	
H88	58	30,009	3,081	1	0	0	0	30,011	3,081	0	0	26	3	26	3	
H89	59	30,070	2,973	1	0	0	0	30,072	2,973	0	0	26	3	26	3	
H90																

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)					
		浸水防護①		侵食防止②		残存価値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	費用	現在価値	費用	現在価値		費用	現在価値			
S35	-58																
S36	-57																
S37	-56																
S38	-55																
S39	-54																
S40	-53																
S41	-52																
S42	-51																
S43	-50																
S44	-49																
S45	-48																
S46	-47																
S47	-46																
S48	-45																
S49	-44																
S50	-43																
S51	-42																
S52	-41																
S53	-40																
S54	-39																
S55	-38																
S56	-37																
S57	-36																
S58	-35																
S59	-34																
S60	-33																
S61	-32																
S62	-31																
S63	-30																
H1	-29																
H2	-28																
H3	-27																
H4	-26																
H5	-25																
H6	-24																
H7	-23																
H8	-22																
H9	-21																
H10	-20																
H11	-19																
H12	-18																
H13	-17																
H14	-16																
H15	-15																
H16	-14																
H17	-13																
H18	-12																
H19	-11																
H20	-10																
H21	-9																
H22	-8																
H23	-7																
H24	-6																
H25	-5																
H26	-4																
H27	-3																
H28	-2																
H29	-1																
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,418	0	0	1,475	1,418			
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,384	0	0	1,475	1,384			
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,311	0	0	1,475	1,311			
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,261	0	0	1,475	1,261			
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,212	0	0	1,475	1,212			
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,166	0	0	1,475	1,166			
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,121	0	0	1,475	1,121			
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	1,475	886	0	0	1,475	886			
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	1,475	852	0	0	1,475	852			
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	1,475	1,038	0	0	1,475	1,038			
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	1,475	996	0	0	1,475	996			
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	1,475	958	0	0	1,475	958			
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	1,475	921	0	0	1,475	921			
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	1,475	886	0	0	1,475	886			
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	1,475	852	0	0	1,475	852			
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	1,475	819	0	0	1,475	819			
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	1,475	788	0	0	1,475	788			
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	1,475	757	0	0	1,475	757			
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	1,475	728	0	0	1,475	728			
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	1,475	700	0	0	1,475	700			
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	1,475	673	0	0	1,475	673			
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	1,475	647	0	0	1,475	647			
H53	23	30,291	12,290	1	1	0	0	30,292	12,290	0	0	26	11	26	11		
H54	24	30,295	11,819	1	1	0	0	30,296	11,819	0	0	26	10	26	10		
H55	25	30,299	11,366	1	1	0	0	30,301	11,366	0	0	26	10	26	10		
H56	26	30,304	10,930	1	0	0	0	30,305	10,931	0	0	26	9	26	9		
H57	27	30,308	10,511	1	0	0	0	30,310	10,512	0	0	26	9	26	9		
H58	28	30,313	10,109	1	0	0	0	30,314	10,109	0	0	26	9	26	9		
H59	29	30,317	9,721	1	0	0	0	30,318	9,722	0	0	26	8	26	8		
H60	30	30,322	9,349	1	0	0	0	30,323	9,349	0	0	26	8	26	8		
H61	31	30,326	8,990	1	0	0	0	30,327	8,991	0	0	26	8	26	8		
H62	32	30,330	8,646	1	0	0	0	30,332	8,646	0	0	26	7	26	7		
H63	33	30,335	8,315	1	0	0	0	30,336	8,315	0	0	26	7	26	7		
H64	34	30,346	7,998	1	0	0	0	30,347	7,998	0	0	26	7	26	7		
H65	35	30,357	7,693	1	0	0	0	30,358	7,693	0	0	26	7	26	7		
H66	36	30,368	7,400	1	0	0	0	30,369	7,400	0	0	26	6	26	6		
H67	37	30,379	7,118	1	0	0	0	30,380	7,118	0	0	26	6	26	6		
H68	38	30,390	6,846	1	0	0	0	30,391	6,847	0	0	26	6	26	6		
H69	39	30,401	6,585	1	0	0	0	30,402	6,586	0	0	26	6	26	6		
H70	40	30,412	6,334	1	0	0	0	30,413	6,335	0	0	26	5	26	5		
H71	41	30,423	6,093	1	0	0	0	30,424	6,093	0	0	26	5	26	5		
H72	42	30,434	5,861	1	0	0	0	30,435	5,861	0	0	26	5	26	5		
H73	43	30,445	5,637	1	0	0	0	30,446	5,638	0	0	26	5	26	5		
H74	44	30,455	5,414	1	0	0	0	30,457	5,414	0	0	26	5	26	5		
H75	45	30,466	5,199	1	0	0	0	30,467	5,199	0	0	26	4	26	4		
H76	46	30,476	4,992	1	0	0	0	30,477	4,992	0	0	26	4	26	4		
H77	47	30,486	4,794	1	0	0	0	30,488	4,794	0	0	26	4	26	4		
H78	48	30,497	4,603	1	0	0	0	30,498	4,604	0	0	26	4	26	4		
H79	49	30,507	4,421	1	0	0	0	30,508	4,421	0	0	26	4	26	4		
H80	50	30,517	4,245	1	0	0	0	30,518	4,245	0	0	26	4	26	4		
H81	51	30,528	4,076	1	0	0	0	30,529	4,076	0	0	26	4	26	4		
H82	52	30,538	3,914	1	0	0	0	30,539	3,915	0	0	26	3	26	3		
H83	53	30,548	3,759	1	0	0	0	30,550	3,759	0	0	26	3	26	3		
H84	54	30,559	3,616	1	0	0	0	30,561	3,616	0	0	26	3	26	3		
H85	55	30,570	3,478	1	0	0	0	30,572	3,478	0	0	26	3	26	3		
H86	56	30,581	3,345	1	0	0	0	30,583	3,345	0	0	26	3	26	3		
H87	57	30,592	3,218	1	0	0	0	30,594	3,218	0	0	26	3	26	3		
H88	58	30,603	3,095	1	0	0	0	30,605	3,095	0	0						

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)				費用便益比(B/C)		
		浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③		事業費①		維持管理費②		合計①+②				
		便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
S35	-58																	
S36	-57																	
S37	-56																	
S38	-55																	
S39	-54																	
S40	-53																	
S41	-52																	
S42	-51																	
S43	-50																	
S44	-49																	
S45	-48																	
S46	-47																	
S47	-46																	
S48	-45																	
S49	-44																	
S50	-43																	
S51	-42																	
S52	-41																	
S53	-40																	
S54	-39																	
S55	-38																	
S56	-37																	
S57	-36																	
S58	-35																	
S59	-34																	
S60	-33																	
S61	-32																	
S62	-31																	
S63	-30																	
H1	-29																	
H2	-28																	
H3	-27																	
H4	-26																	
H5	-25																	
H6	-24																	
H7	-23																	
H8	-22																	
H9	-21																	
H10	-20																	
H11	-19																	
H12	-18																	
H13	-17																	
H14	-16																	
H15	-15																	
H16	-14																	
H17	-13																	
H18	-12																	
H19	-11																	
H20	-10																	
H21	-9																	
H22	-8																	
H23	-7																	
H24	-6																	
H25	-5																	
H26	-4																	
H27	-3																	
H28	-2																	
H29	-1																	
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,300	0	0	1,352	1,300			
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,250	0	0	1,352	1,250			
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,200	0	0	1,352	1,200			
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,150	0	0	1,352	1,150			
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,111	0	0	1,352	1,111			
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,069	0	0	1,352	1,069			
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,028	0	0	1,352	1,028			
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	988	0	0	1,352	988			
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	950	0	0	1,352	950			
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	913	0	0	1,352	913			
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	878	0	0	1,352	878			
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	845	0	0	1,352	845			
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	812	0	0	1,352	812			
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	781	0	0	1,352	781			
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	751	0	0	1,352	751			
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	722	0	0	1,352	722			
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	694	0	0	1,352	694			
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	667	0	0	1,352	667			
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	642	0	0	1,352	642			
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	617	0	0	1,352	617			
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	593	0	0	1,352	593			
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	571	0	0	1,352	571			
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	549	0	0	1,352	549			
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	527	0	0	1,352	527			
H55	25	27,281	10,226	1,224	459	0	0	27,283	10,227	0	26	10	26	10	26			
H56	26	27,285	9,834	1,224	441	0	0	27,287	9,835	0	26	9	26	9	26			
H57	27	27,289	9,457	1,224	424	0	0	27,291	9,458	0	26	9	26	9	26			
H58	28	27,273	9,095	1,224	408	0	0	27,275	9,095	0	26	9	26	9	26			
H59	29	27,277	8,747	1,224	392	0	0	27,279	8,747	0	26	8	26	8	26			
H60	30	27,281	8,411	1,224	377	0	0	27,283	8,412	0	26	8	26	8	26			
H61	31	27,285	8,089	1,224	363	0	0	27,287	8,089	0	26	8	26	8	26			
H62	32	27,289	7,779	1,224	349	0	0	27,291	7,779	0	26	7	26	7	26			
H63	33	27,293	7,481	1,224	335	0	0	27,295	7,481	0	26	7	26	7	26			
H64	34	27,297	7,194	1,224	323	0	0	27,300	7,195	0	26	7	26	7	26			
H65	35	27,301	6,919	1,227	311	0	0	27,303	6,919	0	26	7	26	7	26			
H66	36	27,311	6,655	1,227	299	0	0	27,312	6,655	0	26	6	26	6	26			
H67	37	27,321	6,401	1,227	288	0	0	27,322	6,402	0	26	6	26	6	26			
H68	38	27,331	6,157	1,227	276	0	0	27,332	6,158	0	26	6	26	6	26			
H69	39	27,341	5,923	1,227	266	0	0	27,342	5,923	0	26	6	26	6	26			
H70	40	27,351	5,697	1,227	256	0	0	27,352	5,697	0	26	5	26	5	26			
H71	41	27,361	5,480	1,227	246	0	0	27,362	5,480	0	26	5	26	5	26			
H72	42	27,371	5,271	1,227	236	0	0	27,372	5,271	0	26	5	26	5	26			
H73	43	27,381	5,070	1,227	227	0	0	27,382	5,070	0	26	5	26	5	26			
H74	44	27,391	4,877	1,227	219	0	0	27,392	4,877	0	26	5	26	5	26			
H75	45	27,400	4,691	1,226	210	0	0	27,402	4,691	0	26	4	26	4	26			
H76	46	27,395	4,505	1,226	202	0	0	27,396	4,505	0	26	4	26	4	26			
H77	47	27,329	4,326	1,226	194	0	0	27,330	4,326	0	26	4	26	4	26			
H78	48	27,293	4,154	1,226	187	0	0	27,295	4,154	0	26	4	26	4	26			
H79	49	27,258	3,989	1,226	179	0	0	27,259	3,989	0	26	4	26	4	26			
H80	50	27,222	3,830	1,226	173	0	0	27,223	3,831	0	26	4	26	4	26			
H81	51	27,186																

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)				費用便益比(B/C)		
		浸水防護①		侵食防止②		残存価値③		合計①+②+③		事業費①		維持管理費②		合計①+②				
		便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
S35	-58																	
S36	-57																	
S37	-56																	
S38	-55																	
S39	-54																	
S40	-53																	
S41	-52																	
S42	-51																	
S43	-50																	
S44	-49																	
S45	-48																	
S46	-47																	
S47	-46																	
S48	-45																	
S49	-44																	
S50	-43																	
S51	-42																	
S52	-41																	
S53	-40																	
S54	-39																	
S55	-38																	
S56	-37																	
S57	-36																	
S58	-35																	
S59	-34																	
S60	-33																	
S61	-32																	
S62	-31																	
S63	-30																	
H1	-29																	
H2	-28																	
H3	-27																	
H4	-26																	
H5	-25																	
H6	-24																	
H7	-23																	
H8	-22																	
H9	-21																	
H10	-20																	
H11	-19																	
H12	-18																	
H13	-17																	
H14	-16																	
H15	-15																	
H16	-14																	
H17	-13																	
H18	-12																	
H19	-11																	
H20	-10																	
H21	-9																	
H22	-8																	
H23	-7																	
H24	-6																	
H25	-5																	
H26	-4																	
H27	-3																	
H28	-2																	
H29	-1																	
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,300	0	0	1,352	1,300			
H32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,250	0	0	1,352	1,250			
H33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,200	0	0	1,352	1,200			
H34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,150	0	0	1,352	1,150			
H35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,111	0	0	1,352	1,111			
H36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,069	0	0	1,352	1,069			
H37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	1,028	0	0	1,352	1,028			
H38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	988	0	0	1,352	988			
H39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	950	0	0	1,352	950			
H40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	913	0	0	1,352	913			
H41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	878	0	0	1,352	878			
H42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	845	0	0	1,352	845			
H43	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	812	0	0	1,352	812			
H44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	781	0	0	1,352	781			
H45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	751	0	0	1,352	751			
H46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	722	0	0	1,352	722			
H47	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	694	0	0	1,352	694			
H48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	667	0	0	1,352	667			
H49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	642	0	0	1,352	642			
H50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	617	0	0	1,352	617			
H51	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	593	0	0	1,352	593			
H52	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	571	0	0	1,352	571			
H53	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	549	0	0	1,352	549			
H54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,352	527	0	0	1,352	527			
H55	25	33,320	12,499	1	1	0	0	33,321	12,499	0	0	0	0	26	10	26	10	26
H56	26	33,324	12,020	1	1	0	0	33,326	12,020	0	0	0	0	26	9	26	9	26
H57	27	33,329	11,559	1	1	0	0	33,331	11,560	0	0	0	0	26	9	26	9	26
H58	28	33,334	11,116	1	1	0	0	33,336	11,117	0	0	0	0	26	9	26	9	26
H59	29	33,339	10,680	1	1	0	0	33,341	10,681	0	0	0	0	26	8	26	8	26
H60	30	33,344	10,251	1	1	0	0	33,345	10,251	0	0	0	0	26	8	26	8	26
H61	31	33,349	9,827	1	1	0	0	33,350	9,827	0	0	0	0	26	8	26	8	26
H62	32	33,354	9,508	1	1	0	0	33,355	9,508	0	0	0	0	26	7	26	7	26
H63	33	33,359	9,143	1	1	0	0	33,360	9,144	0	0	0	0	26	7	26	7	26
H64	34	33,363	8,793	1	1	0	0	33,365	8,793	0	0	0	0	26	7	26	7	26
H65	35	33,368	8,456	2	2	0	0	33,370	8,456	0	0	0	0	26	7	26	7	26
H66	36	33,380	8,134	2	2	0	0	33,382	8,134	0	0	0	0	26	6	26	6	26
H67	37	33,392	7,824	2	2	0	0	33,394	7,824	0	0	0	0	26	6	26	6	26
H68	38	33,405	7,526	2	2	0	0	33,406	7,526	0	0	0	0	26	6	26	6	26
H69	39	33,417	7,239	2	2	0	0	33,418	7,239	0	0	0	0	26	6	26	6	26
H70	40	33,429	6,963	2	2	0	0	33,430	6,963	0	0	0	0	26	5	26	5	26
H71	41	33,441	6,697	2	2	0	0	33,442	6,698	0	0	0	0	26	5	26	5	26
H72	42	33,453	6,442	2	2	0	0	33,455	6,443	0	0	0	0	26	5	26	5	26
H73	43	33,465	6,197	2	2	0	0	33,467	6,197	0	0	0	0	26	5	26	5	26
H74	44	33,477	5,961	2	2	0	0	33,479	5,961	0	0	0	0	26	5	26	5	26
H75	45	33,489	5,733	1	1	0	0	33,491	5,734	0	0	0	0	26	4	26	4	26
H76	46	33,446	5,506	1	1	0	0	33,447	5,506	0	0	0	0	26	4	26	4	26
H77	47	33,402	5,287	1	1	0	0	33,404	5,287	0	0	0	0	26	4	26	4	26
H78	48	33,359	5,077	1	1	0	0	33,360	5,077	0	0	0	0	26	4	26	4	26
H79	49	33,315	4,875	1	1	0	0	33,316	4,876	0	0	0	0	26	4	26	4	26
H80	50	33,271	4,682	1	1	0	0	33,273	4,682	0	0	0	0	26	4	26	4	26
H81	51</																	

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（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	平成30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	68,469	
			式	1	68,469	
		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	51	319	
		離岸堤	m	8,290	16,095	81基
		副離岸堤	m	4,946	23,379	58基
		有脚式離岸堤	m	450	3,221	4基
		有脚式突堤	m	200	1,790	4基
		人工リーフ	m	890	2,679	6基
		養浜工	m3	640,600	1,440	
		土砂流出防止工	基	24	6,197	
		侵食防止工	m	100	450	
		離岸堤補強	基	21	2,148	
		副離岸堤補強	基	3	363	
その他事業	式	1	1,446	地盤改良工等		
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	20,630		
工事諸費		式	1	13,753		
事業費 計		式	1	103,148		

維持管理費		式	1	1,413	
-------	--	---	---	-------	--

※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	平成30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	23,183	
			式	1	23,183	
		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	m	1,100	2,063	11基
		副離岸堤	m	2,536	11,580	31基
		有脚式離岸堤	m	0	0	
		有脚式突堤	m	0	0	
		人工リーフ	m	0	0	
		養浜工	m ³	610,600	1,236	
		土砂流出防止工	基	24	6,197	
		侵食防止工	m	100	450	
		離岸堤補強	基	16	1,540	
		副離岸堤補強	基	1	117	
その他事業	式	1	0	地盤改良工等		
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	6,991		
工事諸費		式	1	4,595		
事業費 計		式	1	34,769		
維持管理費		式	1	1,413		

※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。