

(再評価)

資料-4②

相模川 直轄河川改修事業

令和4年9月22日

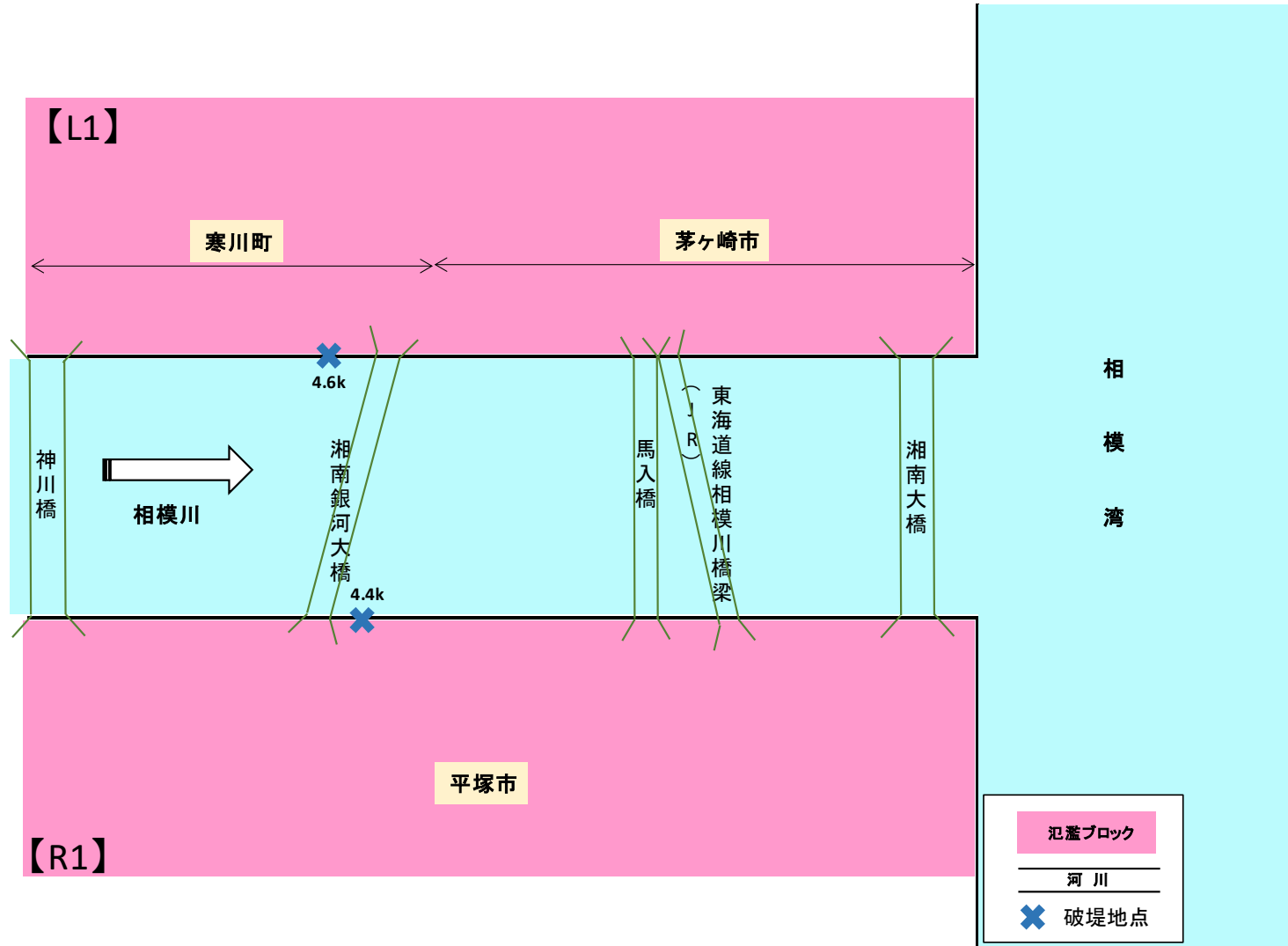
国土交通省 関東地方整備局

目 次

様式－ 1	1
様式－ 2	2
様式－ 3	3
様式－ 4	11
様式－ 5	12
事業費の内訳書	28

様式-1 氾濫ブロック分割図

水系名:相模川 河川名:相模川



様式-2 資産データ

様式-2 資産データ 水系名:相模川 河川名:相模川 国勢調査:H27 経済センサス:H26・H28 事業着手時(H29年度) 流量規模:1/150 (単位:百万円)

氾濫ブロック	ブロック面積 (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)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (m ²)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	605.1	31,804	12,925	13,390	134	1,460,022	31.2	87.6	383,986	169,272	58,995	35,478	299	137	648,167	35	394	429	648,596	
R1	308.5	7,294	3,281	13,238	11	470,741	0.0	1.8	123,805	42,972	60,531	39,711	24	11	267,053	0	8	8	267,061	
合計	913.6	39,097	16,207	26,628	145	1,930,763	31.2	89.5	507,791	212,243	119,526	75,189	323	148	915,220	35	402	437	915,657	

様式-2 資産データ 水系名:相模川 河川名:相模川 国勢調査:H27 経済センサス:H26・H28 現況(R4年度) 流量規模:1/150 (単位:百万円)

氾濫ブロック	ブロック面積 (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)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (m ²)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	498.4	23,531	9,317	11,629	110	1,087,293	23.8	84.0	285,958	122,015	50,977	31,263	246	112	490,572	27	378	404	490,976	
R1	221.1	6,569	2,962	12,930	9	443,152	0.0	1.8	116,549	38,793	59,225	39,141	20	9	253,737	0	8	8	253,745	
合計	719.5	30,099	12,279	24,559	119	1,530,445	23.8	85.9	402,507	160,808	110,202	70,405	265	121	744,308	27	386	413	744,721	

様式-2 資産データ 水系名:相模川 河川名:相模川 国勢調査:H27 経済センサス:H26・H28 当面事業実施後(R11年度) 流量規模:1/150 (単位:百万円)

氾濫ブロック	ブロック面積 (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)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (m ²)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	481.4	23,036	9,128	11,382	107	1,061,283	22.7	82.7	279,117	119,541	49,836	30,585	239	110	479,428	26	372	397	479,825	
R1	213.4	5,724	2,597	12,422	8	413,286	0.0	1.8	108,694	34,013	57,339	38,103	18	8	238,176	0	8	8	238,184	
合計	694.9	28,761	11,725	23,804	115	1,474,569	22.7	84.6	387,812	153,554	107,176	68,688	257	118	717,604	26	380	406	718,010	

様式-2 資産データ 水系名:相模川 河川名:相模川 国勢調査:H27 経済センサス:H26・H28 整備計画完了時 流量規模:1/150 (単位:百万円)

氾濫ブロック	ブロック面積 (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)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (m ²)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	479.7	23,012	9,118	11,326	107	1,057,428	22.6	82.7	278,104	119,409	49,590	30,451	239	109	477,903	26	371	397	478,299	
R1	213.4	5,724	2,597	12,422	8	413,286	0.0	1.8	108,694	34,013	57,339	38,103	18	8	238,176	0	8	8	238,184	
合計	693.1	28,736	11,715	23,747	115	1,470,715	22.6	84.5	386,798	153,422	106,930	68,554	257	118	716,078	26	380	405	716,484	

様式-3 被害額

様式-3 被害額		水系名: 相模川		河川名: 相模川		事業着手時(H29年度)		流量規模: 1/20		(単位: 百万円)										
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額		水系名: 相模川		河川名: 相模川		事業着手時(H29年度)		流量規模: 1/30		(単位: 百万円)										
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	6,061	2,282	1,663	945	1	1	10,953	0	27	28	8,489	1,806	655	358	1,013	116	142	0	258	22,546
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	6,061	2,282	1,663	945	1	1	10,953	0	27	28	8,489	1,806	655	358	1,013	116	142	0	258	22,546

様式-3 被害額		水系名: 相模川		河川名: 相模川		事業着手時(H29年度)		流量規模: 1/40		(単位: 百万円)										
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	16,631	11,069	3,735	2,149	6	5	33,596	2	60	62	25,670	3,135	1,474	905	2,378	225	690	0	915	65,756
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	16,631	11,069	3,735	2,149	6	5	33,596	2	60	62	25,670	3,135	1,474	905	2,378	225	690	0	915	65,756

様式-3 被害額		水系名: 相模川		河川名: 相模川		事業着手時(H29年度)		流量規模: 1/50		(単位: 百万円)										
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	23,349	18,687	4,958	2,823	11	10	49,838	3	98	101	38,226	3,689	1,746	1,162	2,908	281	1,164	0	1,445	96,208
R1	2,878	1,785	1,386	742	0	0	6,791	0	3	3	5,068	2,915	208	129	337	101	111	0	213	15,327
合計	26,227	20,472	6,344	3,565	12	10	56,630	3	101	104	43,293	6,604	1,954	1,291	3,246	383	1,275	0	1,658	111,535

様式-3 被害額		水系名: 相模川		河川名: 相模川		事業着手時(H29年度)		流量規模: 1/70		(単位: 百万円)										
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	30,127	27,218	6,111	3,430	19	16	66,920	5	115	120	51,156	4,224	1,968	1,381	3,348	349	1,696	0	2,045	127,813
R1	4,990	3,175	2,558	1,403	0	0	12,127	0	3	3	9,027	4,654	290	189	479	166	198	0	364	26,655
合計	35,117	30,393	8,669	4,833	19	16	79,048	5	118	123	60,183	8,878	2,258	1,570	3,828	515	1,893	0	2,409	154,468

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 事業着手時(H29年度) 流量規模: 1/100 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対 価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	37,920	34,975	7,704	4,223	27	23	84,872	7	125	131	64,622	4,955	2,343	1,646	3,989	464	2,179	0	2,643	161,212	
R1	10,434	8,871	6,116	3,307	1	1	28,731	0	4	4	21,346	7,238	593	418	1,012	357	553	0	910	59,241	
合計	48,354	43,846	13,821	7,529	28	24	113,603	7	128	135	85,968	12,193	2,937	2,064	5,001	822	2,732	0	3,553	220,453	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 事業着手時(H29年度) 流量規模: 1/150 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対 価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	50,398	46,585	9,906	5,309	37	30	112,265	9	138	147	85,130	6,011	3,397	2,266	5,663	671	2,902	0	3,573	212,789	
R1	16,202	16,340	9,666	5,299	4	3	47,513	0	4	4	35,283	9,844	1,020	691	1,710	693	1,018	0	1,711	96,066	
合計	66,600	62,925	19,572	10,609	41	33	159,779	9	142	151	120,413	15,855	4,416	2,957	7,373	1,364	3,920	0	5,284	308,855	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 現況(R4年度) 流量規模: 1/20 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 現況(R4年度) 流量規模: 1/30 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	2,199	459	696	389	0	0	3,742	0	9	9	2,890	958	259	133	392	58	29	0	87	8,078	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,199	459	696	389	0	0	3,742	0	9	9	2,890	958	259	133	392	58	29	0	87	8,078	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 現況(R4年度) 流量規模: 1/40 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	8,457	4,228	2,276	1,317	2	2	16,282	1	27	28	12,460	2,135	858	492	1,350	137	263	0	401	32,655	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	8,457	4,228	2,276	1,317	2	2	16,282	1	27	28	12,460	2,135	858	492	1,350	137	263	0	401	32,655	

5 様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 現況(R4年度) 流量規模: 1/50 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	14,381	9,827	3,467	2,014	5	5	29,699	2	45	46	22,656	2,986	1,395	850	2,244	208	612	0	820	58,451	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	14,381	9,827	3,467	2,014	5	5	29,699	2	45	46	22,656	2,986	1,395	850	2,244	208	612	0	820	58,451	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 現況(R4年度) 流量規模: 1/70 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	22,830	18,316	5,004	2,864	11	9	49,034	3	97	100	37,669	3,726	1,735	1,159	2,894	274	1,141	0	1,415	94,839	
R1	3,402	1,722	1,685	921	0	0	7,730	0	3	3	5,764	3,991	226	137	363	128	107	0	235	18,087	
合計	26,232	20,038	6,689	3,785	11	9	56,765	3	100	103	43,433	7,718	1,961	1,297	3,257	402	1,248	0	1,650	112,926	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 現況(R4年度) 流量規模: 1/100 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	30,783	27,859	6,282	3,520	19	16	68,479	6	115	121	52,366	4,286	1,984	1,398	3,381	356	1,736	0	2,092	130,726	
R1	5,554	3,049	3,050	1,718	0	0	13,371	0	3	3	9,950	5,135	334	209	544	193	190	0	383	29,386	
合計	36,337	30,908	9,332	5,238	19	17	81,850	6	119	124	62,316	9,421	2,318	1,607	3,925	550	1,926	0	2,475	160,111	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 現況(R4年度) 流量規模: 1/150 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	39,185	36,578	8,019	4,390	29	24	88,226	7	126	133	67,123	5,057	2,401	1,688	4,089	486	2,279	0	2,765	167,393	
R1	13,446	12,759	8,097	4,421	3	2	38,729	0	4	4	28,766	8,561	842	575	1,416	530	795	0	1,325	78,801	
合計	52,631	49,337	16,117	8,811	32	27	126,955	7	130	137	95,889	13,619	3,243	2,262	5,505	1,016	3,074	0	4,090	246,194	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 当面事業実施後(R11年度) 流量規模: 1/20 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計			清掃労働対 価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 当面事業実施後(R11年度) 流量規模: 1/30 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計			清掃労働対 価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	839	179	282	160	0	0	1,459	0	3	3	1,115	468	95	49	144	30	11	0	41	3,230
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	839	179	282	160	0	0	1,459	0	3	3	1,115	468	95	49	144	30	11	0	41	3,230

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 当面事業実施後(R11年度) 流量規模: 1/40 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計			清掃労働対 価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	5,933	2,439	1,577	896	1	1	10,846	0	18	19	8,298	1,672	675	371	1,045	110	152	0	262	22,142
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	5,933	2,439	1,577	896	1	1	10,846	0	18	19	8,298	1,672	675	371	1,045	110	152	0	262	22,142

7 様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 当面事業実施後(R11年度) 流量規模: 1/50 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計			清掃労働対 価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	11,089	6,598	2,823	1,642	3	3	22,159	1	30	31	16,868	2,436	1,075	641	1,716	166	411	0	577	43,787
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	11,089	6,598	2,823	1,642	3	3	22,159	1	30	31	16,868	2,436	1,075	641	1,716	166	411	0	577	43,787

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 当面事業実施後(R11年度) 流量規模: 1/70 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計			清掃労働対 価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	18,947	13,938	4,303	2,470	8	7	39,672	2	82	83	30,486	3,449	1,632	1,042	2,674	247	868	0	1,115	77,480
R1	1,296	475	697	382	0	0	2,849	0	3	3	2,141	1,563	115	63	179	65	30	0	94	6,829
合計	20,243	14,412	4,999	2,852	8	7	42,521	2	84	86	32,627	5,012	1,747	1,106	2,853	312	898	0	1,210	84,309

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 当面事業実施後(R11年度) 流量規模: 1/100 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	27,279	23,872	5,631	3,190	15	13	59,999	4	111	115	45,954	4,036	1,871	1,296	3,167	317	1,487	0	1,804	115,075	
R1	3,348	1,606	1,676	925	0	0	7,555	0	3	3	5,634	3,933	220	133	353	127	100	0	227	17,705	
合計	30,627	25,477	7,307	4,115	15	13	67,554	4	114	118	51,588	7,969	2,091	1,429	3,520	444	1,587	0	2,031	132,780	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 当面事業実施後(R11年度) 流量規模: 1/150 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	35,609	32,846	7,190	3,984	25	21	79,674	6	122	128	60,741	4,738	2,248	1,576	3,824	425	2,046	0	2,471	151,576	
R1	10,938	9,589	6,492	3,541	2	1	30,562	0	4	4	22,706	7,513	648	454	1,102	389	597	0	987	62,873	
合計	46,546	42,435	13,682	7,525	27	22	110,237	6	125	132	83,446	12,250	2,896	2,031	4,927	814	2,644	0	3,458	214,449	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 整備計画完了時 流量規模: 1/20 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 整備計画完了時 流量規模: 1/30 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 整備計画完了時 流量規模: 1/40 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

6 様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 整備計画完了時 流量規模: 1/50 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 整備計画完了時 流量規模: 1/70 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	17,899	12,944	4,151	2,389	7	6	37,398	2	73	75	28,704	3,398	1,582	1,002	2,584	241	806	0	1,047	73,206	
R1	1,296	475	697	382	0	0	2,849	0	3	3	2,141	1,563	115	63	179	65	30	0	94	6,829	
合計	19,195	13,419	4,848	2,770	7	6	40,246	2	76	78	30,845	4,961	1,697	1,065	2,763	306	836	0	1,142	80,035	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 整備計画完了時 流量規模: 1/100 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	26,619	22,932	5,540	3,143	14	12	58,259	4	110	113	44,642	3,986	1,852	1,275	3,127	311	1,429	0	1,740	111,868	
R1	3,348	1,606	1,676	925	0	0	7,555	0	3	3	5,634	3,933	220	133	353	127	100	0	227	17,705	
合計	29,967	24,538	7,215	4,068	14	12	65,814	4	113	117	50,276	7,919	2,072	1,407	3,480	438	1,529	0	1,967	129,573	

様式-3 被害額 水系名:相模川 河川名:相模川 整備計画完了時 流量規模: 1/150 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共団体 における応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対 価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	35,227	32,522	7,154	3,967	24	21	78,916	6	122	128	60,175	4,702	2,221	1,562	3,783	418	2,026	0	2,444	150,148	
R1	10,938	9,589	6,492	3,541	2	1	30,562	0	4	4	22,706	7,513	648	454	1,102	389	597	0	987	62,873	
合計	46,165	42,112	13,645	7,508	26	22	109,478	6	125	132	82,880	12,215	2,869	2,017	4,886	807	2,624	0	3,430	213,021	

様式-4 年平均被害軽減期待額

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:相模川 河川名:相模川 対象:全体事業評価 (単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①-②					
1/20	0.050	0	0	0					
					11,273	0.017	188	188	
1/30	0.033	22,546	0	22,546					
					44,151	0.008	368	556	
1/40	0.025	65,756	0	65,756					
					88,645	0.005	443	999	
1/50	0.020	111,535	0	111,535					
					92,984	0.006	531	1,530	
1/70	0.014	154,468	80,035	74,433					
					82,657	0.004	354	1,885	
1/100	0.010	220,453	129,573	90,880					
					93,357	0.003	311	2,196	
1/150	0.007	308,855	213,021	95,834					

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:相模川 河川名:相模川 対象:残事業評価 (単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①-②					
1/20	0.050	0	0	0					
					4,039	0.017	67	67	
1/30	0.033	8,078	0	8,078					
					20,366	0.008	170	237	
1/40	0.025	32,655	0	32,655					
					45,553	0.005	228	465	
1/50	0.020	58,451	0	58,451					
					45,671	0.006	261	726	
1/70	0.014	112,926	80,035	32,891					
					31,715	0.004	136	862	
1/100	0.010	160,111	129,573	30,539					
					31,856	0.003	106	968	
1/150	0.007	246,194	213,021	33,173					

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:相模川 河川名:相模川 対象:当面事業評価 (単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①-②					
1/20	0.050	0	0	0					
					2,424	0.017	40	40	
1/30	0.033	8,078	3,230	4,848					
					7,680	0.008	64	104	
1/40	0.025	32,655	22,142	10,512					
					12,588	0.005	63	167	
1/50	0.020	58,451	43,787	14,664					
					21,641	0.006	124	291	
1/70	0.014	112,926	84,309	28,617					
					27,974	0.004	120	411	
1/100	0.010	160,111	132,780	27,331					
					29,538	0.003	98	509	
1/150	0.007	246,194	214,449	31,744					

様式-5 費用対便益

様式-5 費用対便益 全体事業評価					相模川水系		河川名：相模川		単位：百万円								
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益			費用(百万円)				費用 便益比	純現在価値	経済的内部 収益率			
					便益	現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③ 費用	現在価値	維持管理費④ 費用				現在価値	計 ③+④ 費用	現在価値
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年間)	H30	-4	1.170	1.017	0	0			753	896	0	0	766	896			
	R1	-3	1.125	1.000	73	82			717	806	4	4	721	811			
	R2	-2	1.082	-	146	158			898	971	7	8	905	979			
	R3	-1	1.040	-	220	228			1,028	1,070	12	12	1,040	1,082			
	R4	0	1.000	-	293	293			477	477	17	17	494	494			
	R5	1	0.962	-	366	352			541	520	19	19	560	538			
	R6	2	0.925	-	439	406			507	469	22	20	529	490			
	R7	3	0.889	-	512	455			607	539	25	22	631	561			
	R8	4	0.855	-	586	501			607	519	28	24	634	542			
	R9	5	0.822	-	659	541			704	578	31	25	734	604			
	R10	6	0.790	-	732	578			665	526	34	27	700	553			
	R11	7	0.760	-	805	612			638	485	38	29	676	514			
	R12	8	0.731	-	878	642			642	469	41	30	683	499			
	R13	9	0.703	-	952	669			511	359	44	31	554	390			
	R14	10	0.676	-	1,025	692			511	345	46	31	557	376			
	R15	11	0.650	-	1,098	713			511	332	49	32	560	363			
	R16	12	0.625	-	1,171	731			511	319	52	32	562	351			
	R17	13	0.601	-	1,244	747			511	307	54	33	565	339			
	R18	14	0.577	-	1,317	761			511	295	57	33	567	328			
	R19	15	0.555	-	1,391	772			511	283	59	33	570	316			
	R20	16	0.534	-	1,464	782			504	269	62	33	566	302			
	R21	17	0.513	-	1,537	789			504	259	64	33	568	292			
	R22	18	0.494	-	1,610	795			504	249	67	33	571	282			
	R23	19	0.475	-	1,683	799			499	237	69	33	569	270			
	R24	20	0.456	-	1,757	802			499	228	72	33	571	261			
	R25	21	0.439	-	1,830	803			488	214	74	33	562	247			
	R26	22	0.422	-	1,903	803			488	206	77	32	565	238			
	R27	23	0.406	-	1,976	802			488	198	79	32	568	230			
	R28	24	0.390	-	2,049	800			488	191	82	32	570	222			
R29	25	0.375	-	2,123	796			468	176	84	32	552	207				
施設完成後 の評価期間 (50年間)	R30	26	0.361	-	2,196	792					86	31	86	31			
	R31	27	0.347	-	2,196	762					86	30	86	30			
	R32	28	0.333	-	2,196	732					86	29	86	29			
	R33	29	0.321	-	2,196	704					86	28	86	28			
	R34	30	0.308	-	2,196	677					86	27	86	27			
	R35	31	0.296	-	2,196	651					86	26	86	26			
	R36	32	0.285	-	2,196	626					86	25	86	25			
	R37	33	0.274	-	2,196	602					86	24	86	24			
	R38	34	0.264	-	2,196	579					86	23	86	23			
	R39	35	0.253	-	2,196	556					86	22	86	22			
	R40	36	0.244	-	2,196	535					86	21	86	21			
	R41	37	0.234	-	2,196	514					86	20	86	20			
	R42	38	0.225	-	2,196	495					86	19	86	19			
	R43	39	0.217	-	2,196	476					86	19	86	19			
	R44	40	0.208	-	2,196	457					86	18	86	18			
	R45	41	0.200	-	2,196	440					86	17	86	17			
	R46	42	0.193	-	2,196	423					86	17	86	17			
	R47	43	0.185	-	2,196	407					86	16	86	16			
	R48	44	0.178	-	2,196	391					86	15	86	15			
	R49	45	0.171	-	2,196	376					86	15	86	15			
	R50	46	0.165	-	2,196	361					86	14	86	14			
	R51	47	0.158	-	2,196	348					86	14	86	14			
	R52	48	0.152	-	2,196	334					86	13	86	13			
	R53	49	0.146	-	2,196	321					86	13	86	13			
	R54	50	0.141	-	2,196	309					86	12	86	12			
	R55	51	0.135	-	2,196	297					86	12	86	12			
	R56	52	0.130	-	2,196	286					86	11	86	11			
	R57	53	0.125	-	2,196	275					86	11	86	11			
	R58	54	0.120	-	2,196	264					86	10	86	10			
	R59	55	0.116	-	2,196	254					86	10	86	10			
	R60	56	0.111	-	2,196	244					86	10	86	10			
	R61	57	0.107	-	2,196	235					86	9	86	9			
	R62	58	0.103	-	2,196	226					86	9	86	9			
	R63	59	0.099	-	2,196	217					86	9	86	9			
	R64	60	0.095	-	2,196	209					86	8	86	8			
	R65	61	0.091	-	2,196	201					86	8	86	8			
	R66	62	0.088	-	2,196	193					86	8	86	8			
	R67	63	0.085	-	2,196	186					86	7	86	7			
	R68	64	0.081	-	2,196	178					86	7	86	7			
	R69	65	0.078	-	2,196	172					86	7	86	7			
	R70	66	0.075	-	2,196	165					86	6	86	6			
	R71	67	0.072	-	2,196	159					86	6	86	6			
	R72	68	0.069	-	2,196	153					86	6	86	6			
	R73	69	0.067	-	2,196	147					86	6	86	6			
	R74	70	0.064	-	2,196	141					86	6	86	6			
	R75	71	0.062	-	2,196	136					86	5	86	5			
	R76	72	0.059	-	2,196	130					86	5	86	5			
	R77	73	0.057	-	2,196	125					86	5	86	5			
	R78	74	0.055	-	2,196	121					86	5	86	5			
	R79	75	0.053	-	2,196	116					86	5	86	5			
合計					141,630	35,599	475	36,074	17,288	12,789	5,690	1,483	22,991	14,272	2.5	21,802	10.7%

様式-5 費用対便益 浸事業評価

相模川水系

河川名: 相模川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフロー 1.000	便益			費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的内部 収益率 EIRR			
					便益 現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計 ③+④		
								費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R4	0	1.000	-	0	0	0	0	0	0	0	0					
整備期間 (25年間)	R5	1	0.962	-	0	0	541	520	0	0	541	520					
	R6	2	0.925	-	73	67	507	469	3	2	510	472					
	R7	3	0.889	-	146	129	607	539	5	5	612	544					
	R8	4	0.855	-	218	187	607	519	8	7	615	526					
	R9	5	0.822	-	291	239	704	578	11	9	715	588					
	R10	6	0.790	-	364	288	665	526	15	12	680	538					
	R11	7	0.760	-	437	332	638	485	18	14	657	499					
	R12	8	0.731	-	509	372	642	469	21	16	663	485					
	R13	9	0.703	-	535	376	511	359	25	17	535	376					
	R14	10	0.676	-	560	379	511	345	27	18	538	363					
	R15	11	0.650	-	586	381	511	332	30	19	540	351					
	R16	12	0.625	-	611	382	511	319	32	20	543	339					
	R17	13	0.601	-	637	382	511	307	35	21	545	327					
	R18	14	0.577	-	662	382	511	295	37	22	548	316					
	R19	15	0.555	-	688	382	511	282	40	22	550	306					
	R20	16	0.534	-	713	381	504	269	42	23	546	292					
	R21	17	0.513	-	739	379	504	259	45	23	549	282					
	R22	18	0.494	-	764	377	504	249	47	23	551	272					
	R23	19	0.475	-	790	375	499	237	50	24	549	261					
	R24	20	0.456	-	815	372	499	228	52	24	552	252					
	R25	21	0.439	-	841	369	488	214	55	24	542	238					
	R26	22	0.422	-	866	365	488	206	57	24	546	230					
	R27	23	0.406	-	891	362	488	198	60	24	548	222					
	R28	24	0.390	-	917	358	488	191	62	24	551	215					
	R29	25	0.375	-	942	354	468	176	65	24	533	200					
	施設完成後の 評価期間 (50年間)	R30	26	0.361	-	968	349			67	24	67	24				
		R31	27	0.347	-	968	336			67	23	67	23				
		R32	28	0.333	-	968	323			67	22	67	22				
R33		29	0.321	-	968	310			67	22	67	22					
R34		30	0.308	-	968	298			67	21	67	21					
R35		31	0.296	-	968	287			67	20	67	20					
R36		32	0.285	-	968	276			67	19	67	19					
R37		33	0.274	-	968	265			67	18	67	18					
R38		34	0.264	-	968	255			67	18	67	18					
R39		35	0.253	-	968	245			67	17	67	17					
R40		36	0.244	-	968	236			67	16	67	16					
R41		37	0.234	-	968	227			67	16	67	16					
R42		38	0.225	-	968	218			67	15	67	15					
R43		39	0.217	-	968	210			67	15	67	15					
R44		40	0.208	-	968	202			67	14	67	14					
R45		41	0.200	-	968	194			67	13	67	13					
R46		42	0.193	-	968	186			67	13	67	13					
R47		43	0.185	-	968	179			67	12	67	12					
R48		44	0.178	-	968	172			67	12	67	12					
R49		45	0.171	-	968	166			67	11	67	11					
R50		46	0.165	-	968	159			67	11	67	11					
R51		47	0.158	-	968	153			67	11	67	11					
R52		48	0.152	-	968	147			67	10	67	10					
R53		49	0.146	-	968	142			67	10	67	10					
R54		50	0.141	-	968	136			67	9	67	9					
R55		51	0.135	-	968	131			67	9	67	9					
R56		52	0.130	-	968	126			67	9	67	9					
R57		53	0.125	-	968	121			67	8	67	8					
R58		54	0.120	-	968	116			67	8	67	8					
R59		55	0.116	-	968	112			67	8	67	8					
R60		56	0.111	-	968	108			67	7	67	7					
R61		57	0.107	-	968	103			67	7	67	7					
R62		58	0.103	-	968	100			67	7	67	7					
R63		59	0.099	-	968	96			67	7	67	7					
R64		60	0.095	-	968	92			67	6	67	6					
R65	61	0.091	-	968	88			67	6	67	6						
R66	62	0.088	-	968	85			67	6	67	6						
R67	63	0.085	-	968	82			67	6	67	6						
R68	64	0.081	-	968	79			67	5	67	5						
R69	65	0.078	-	968	76			67	5	67	5						
R70	66	0.075	-	968	73			67	5	67	5						
R71	67	0.072	-	968	70			67	5	67	5						
R72	68	0.069	-	968	67			67	5	67	5						
R73	69	0.067	-	968	65			67	4	67	4						
R74	70	0.064	-	968	62			67	4	67	4						
R75	71	0.062	-	968	60			67	4	67	4						
R76	72	0.059	-	968	57			67	4	67	4						
R77	73	0.057	-	968	55			67	4	67	4						
R78	74	0.055	-	968	53			67	4	67	4						
R79	75	0.053	-	968	51			67	4	67	4						
合計					62,988	15,768	391	16,159	13,415	8,570	4,198	983	17,613	9,552	1.7	6,607	8.2%

様式-5 費用対便益 当面の事業

相模川水系

河川名: 相模川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフロー 1.000	便益			費用(百万円)						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R4	0	1.000	-	0	0											
整備 期間 (7年間)	R5	1	0.962	-	0	0			541	520	0	0	541	520			
	R6	2	0.925	-	73	67			507	469	3	2	510	472			
	R7	3	0.889	-	146	129			607	539	5	5	612	544			
	R8	4	0.855	-	218	187			607	519	8	7	615	526			
	R9	5	0.822	-	291	239			704	578	11	9	715	588			
	R10	6	0.790	-	364	288			665	526	15	12	680	538			
	R11	7	0.760	-	437	332			638	485	18	14	657	499			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年間)	R12	8	0.731	-	509	372					21	16	21	16			
	R13	9	0.703	-	509	358					21	15	21	15			
	R14	10	0.676	-	509	344					21	14	21	14			
	R15	11	0.650	-	509	331					21	14	21	14			
	R16	12	0.625	-	509	318					21	13	21	13			
	R17	13	0.601	-	509	306					21	13	21	13			
	R18	14	0.577	-	509	294					21	12	21	12			
	R19	15	0.555	-	509	283					21	12	21	12			
	R20	16	0.534	-	509	272					21	11	21	11			
	R21	17	0.513	-	509	261					21	11	21	11			
	R22	18	0.494	-	509	251					21	11	21	11			
	R23	19	0.475	-	509	242					21	10	21	10			
	R24	20	0.456	-	509	232					21	10	21	10			
	R25	21	0.439	-	509	224					21	9	21	9			
	R26	22	0.422	-	509	215					21	9	21	9			
	R27	23	0.406	-	509	207					21	9	21	9			
	R28	24	0.390	-	509	199					21	8	21	8			
	R29	25	0.375	-	509	191					21	8	21	8			
	R30	26	0.361	-	509	184					21	8	21	8			
	R31	27	0.347	-	509	177					21	7	21	7			
	R32	28	0.333	-	509	170					21	7	21	7			
	R33	29	0.321	-	509	163					21	7	21	7			
	R34	30	0.308	-	509	157					21	7	21	7			
	R35	31	0.296	-	509	151					21	6	21	6			
	R36	32	0.285	-	509	145					21	6	21	6			
	R37	33	0.274	-	509	140					21	6	21	6			
	R38	34	0.264	-	509	134					21	6	21	6			
	R39	35	0.253	-	509	129					21	5	21	5			
	R40	36	0.244	-	509	124					21	5	21	5			
	R41	37	0.234	-	509	119					21	5	21	5			
	R42	38	0.225	-	509	115					21	5	21	5			
	R43	39	0.217	-	509	110					21	5	21	5			
	R44	40	0.208	-	509	106					21	4	21	4			
	R45	41	0.200	-	509	102					21	4	21	4			
R46	42	0.193	-	509	98					21	4	21	4				
R47	43	0.185	-	509	94					21	4	21	4				
R48	44	0.178	-	509	91					21	4	21	4				
R49	45	0.171	-	509	87					21	4	21	4				
R50	46	0.165	-	509	84					21	4	21	4				
R51	47	0.158	-	509	81					21	3	21	3				
R52	48	0.152	-	509	78					21	3	21	3				
R53	49	0.146	-	509	75					21	3	21	3				
R54	50	0.141	-	509	72					21	3	21	3				
R55	51	0.135	-	509	69					21	3	21	3				
R56	52	0.130	-	509	66					21	3	21	3				
R57	53	0.125	-	509	64					21	3	21	3				
R58	54	0.120	-	509	61					21	3	21	3				
R59	55	0.116	-	509	59					21	2	21	2				
R60	56	0.111	-	509	57					21	2	21	2				
R61	57	0.107	-	509	54					21	2	21	2				
合計					26,996	9,557	159	9,715	4,269	3,636	1,128	397	5,397	4,034	2.4	5,682	11.43

B

C

様式-5 費用対便益 全体事業評価 事業費+10%

相模川水系

河川名：相模川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益			費用(百万円)				費用 便益比	純現在価値	経済的內部 収益率			
					便益	現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④		
									費用	現在価値	費用					現在価値	
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年間)	H30	-4	1.170	1.017	0	0			753	896	0	0	766	896			
	R1	-3	1.125	1.000	73	82			717	806	4	4	721	811			
	R2	-2	1.082	-	146	158			898	971	7	8	905	979			
	R3	-1	1.040	-	220	228			1,028	1,070	12	12	1040	1082			
	R4	0	1.000	-	293	293			477	477	17	17	494	494			
	R5	1	0.962	-	366	352			595	572	19	19	614	590			
	R6	2	0.925	-	439	406			558	516	22	20	580	536			
	R7	3	0.889	-	512	455			667	593	25	22	692	615			
	R8	4	0.855	-	586	501			667	570	28	24	695	594			
	R9	5	0.822	-	659	541			774	636	31	25	805	661			
	R10	6	0.790	-	732	578			732	579	34	27	766	606			
	R11	7	0.760	-	805	612			702	534	38	29	740	562			
	R12	8	0.731	-	878	642			706	516	41	30	747	546			
	R13	9	0.703	-	952	669			562	395	44	31	605	425			
	R14	10	0.676	-	1,025	692			562	379	46	31	608	411			
	R15	11	0.650	-	1,098	713			562	365	49	32	611	397			
	R16	12	0.625	-	1,171	731			562	351	52	32	613	383			
	R17	13	0.601	-	1,244	747			562	337	54	33	616	370			
	R18	14	0.577	-	1,317	761			562	324	57	33	618	357			
	R19	15	0.555	-	1,391	772			562	312	59	33	621	345			
	R20	16	0.534	-	1,464	782			554	296	62	33	616	329			
	R21	17	0.513	-	1,537	789			554	285	64	33	619	318			
	R22	18	0.494	-	1,610	795			554	274	67	33	621	307			
	R23	19	0.475	-	1,683	799			549	261	69	33	618	294			
	R24	20	0.456	-	1,757	802			549	251	72	33	621	283			
	R25	21	0.439	-	1,830	803			536	235	74	33	611	268			
	R26	22	0.422	-	1,903	803			537	227	77	32	614	259			
	R27	23	0.406	-	1,976	802			537	218	79	32	616	250			
	R28	24	0.390	-	2,049	800			537	210	82	32	619	241			
R29	25	0.375	-	2,123	796			515	193	84	32	599	225				
施設完成後 の評価期間 (50年間)	R30	26	0.361	-	2,196	792					86	31	86	31			
	R31	27	0.347	-	2,196	762					86	30	86	30			
	R32	28	0.333	-	2,196	732					86	29	86	29			
	R33	29	0.321	-	2,196	704					86	28	86	28			
	R34	30	0.308	-	2,196	677					86	27	86	27			
	R35	31	0.296	-	2,196	651					86	26	86	26			
	R36	32	0.285	-	2,196	626					86	25	86	25			
	R37	33	0.274	-	2,196	602					86	24	86	24			
	R38	34	0.264	-	2,196	579					86	23	86	23			
	R39	35	0.253	-	2,196	556					86	22	86	22			
	R40	36	0.244	-	2,196	535					86	21	86	21			
	R41	37	0.234	-	2,196	514					86	20	86	20			
	R42	38	0.225	-	2,196	495					86	19	86	19			
	R43	39	0.217	-	2,196	476					86	19	86	19			
	R44	40	0.208	-	2,196	457					86	18	86	18			
	R45	41	0.200	-	2,196	440					86	17	86	17			
	R46	42	0.193	-	2,196	423					86	17	86	17			
	R47	43	0.185	-	2,196	407					86	16	86	16			
	R48	44	0.178	-	2,196	391					86	15	86	15			
	R49	45	0.171	-	2,196	376					86	15	86	15			
	R50	46	0.165	-	2,196	361					86	14	86	14			
	R51	47	0.158	-	2,196	348					86	14	86	14			
	R52	48	0.152	-	2,196	334					86	13	86	13			
	R53	49	0.146	-	2,196	321					86	13	86	13			
	R54	50	0.141	-	2,196	309					86	12	86	12			
	R55	51	0.135	-	2,196	297					86	12	86	12			
	R56	52	0.130	-	2,196	286					86	11	86	11			
	R57	53	0.125	-	2,196	275					86	11	86	11			
	R58	54	0.120	-	2,196	264					86	10	86	10			
	R59	55	0.116	-	2,196	254					86	10	86	10			
	R60	56	0.111	-	2,196	244					86	10	86	10			
	R61	57	0.107	-	2,196	235					86	9	86	9			
	R62	58	0.103	-	2,196	226					86	9	86	9			
	R63	59	0.099	-	2,196	217					86	9	86	9			
	R64	60	0.095	-	2,196	209					86	8	86	8			
	R65	61	0.091	-	2,196	201					86	8	86	8			
	R66	62	0.088	-	2,196	193					86	8	86	8			
	R67	63	0.085	-	2,196	186					86	7	86	7			
	R68	64	0.081	-	2,196	178					86	7	86	7			
	R69	65	0.078	-	2,196	172					86	7	86	7			
	R70	66	0.075	-	2,196	165					86	6	86	6			
	R71	67	0.072	-	2,196	159					86	6	86	6			
	R72	68	0.069	-	2,196	153					86	6	86	6			
	R73	69	0.067	-	2,196	147					86	6	86	6			
	R74	70	0.064	-	2,196	141					86	6	86	6			
	R75	71	0.062	-	2,196	136					86	5	86	5			
	R76	72	0.059	-	2,196	130					86	5	86	5			
	R77	73	0.057	-	2,196	125					86	5	86	5			
	R78	74	0.055	-	2,196	121					86	5	86	5			
	R79	75	0.053	-	2,196	116					86	5	86	5			
合計					141,630	35,599	514	36,114	18,630	13,646	5,690	1,483	24,332	15,129	2.4	20,984	10.2%

様式-5 費用対便益 全体事業評価 事業費-10%

相模川水系

河川名：相模川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーション	便益			費用(百万円)				費用 便益比	純現在価値	経済的内部 取込率			
					便益	現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④		
									費用	現在価値	費用					現在価値	
整備期間(30年間)	R4	0	1.000	1.000													
	H30	-4	1.170	1.017	0	0			753	896	0	0	766	896			
	R1	-3	1.125	1.000	73	82			717	806	4	4	721	811			
	R2	-2	1.082	-	146	158			898	971	7	8	905	979			
	R3	-1	1.040	-	220	228			1,028	1,070	12	12	1040	1082			
	R4	0	1.000	-	293	293			477	477	17	17	494	494			
	R5	1	0.962	-	366	352			535	515	19	19	555	533			
	R6	2	0.925	-	439	406			502	464	22	20	524	485			
	R7	3	0.889	-	512	455			601	534	25	22	625	556			
	R8	4	0.855	-	586	501			601	513	28	24	628	537			
	R9	5	0.822	-	659	541			697	573	31	25	727	598			
	R10	6	0.790	-	732	578			659	521	34	27	693	548			
	R11	7	0.760	-	805	612			632	480	38	29	670	509			
	R12	8	0.731	-	878	642			636	464	41	30	676	494			
	R13	9	0.703	-	952	669			505	355	44	31	549	386			
	R14	10	0.676	-	1,025	692			505	341	46	31	552	373			
	R15	11	0.650	-	1,098	713			505	328	49	32	554	360			
	R16	12	0.625	-	1,171	731			505	316	52	32	557	348			
	R17	13	0.601	-	1,244	747			505	304	54	33	560	336			
	R18	14	0.577	-	1,317	761			505	292	57	33	562	325			
	R19	15	0.555	-	1,391	772			505	281	59	33	565	314			
	R20	16	0.534	-	1,464	782			499	266	62	33	561	299			
	R21	17	0.513	-	1,537	789			499	256	64	33	563	289			
	R22	18	0.494	-	1,610	795			499	246	67	33	566	279			
	R23	19	0.475	-	1,683	799			494	235	69	33	564	267			
	R24	20	0.456	-	1,757	802			494	226	72	33	566	258			
	R25	21	0.439	-	1,830	803			483	212	74	33	557	244			
	R26	22	0.422	-	1,903	803			483	204	77	32	560	236			
	R27	23	0.406	-	1,976	802			483	196	79	32	563	228			
	R28	24	0.390	-	2,049	800			483	189	82	32	565	220			
R29	25	0.375	-	2,123	796			463	174	84	32	548	205				
R30	26	0.361	-	2,196	792					86	31	86	31				
R31	27	0.347	-	2,196	762					86	30	86	30				
R32	28	0.333	-	2,196	732					86	29	86	29				
R33	29	0.321	-	2,196	704					86	28	86	28				
R34	30	0.308	-	2,196	677					86	27	86	27				
R35	31	0.296	-	2,196	651					86	26	86	26				
R36	32	0.285	-	2,196	626					86	25	86	25				
R37	33	0.274	-	2,196	602					86	24	86	24				
R38	34	0.264	-	2,196	579					86	23	86	23				
R39	35	0.253	-	2,196	556					86	22	86	22				
R40	36	0.244	-	2,196	535					86	21	86	21				
R41	37	0.234	-	2,196	514					86	20	86	20				
R42	38	0.225	-	2,196	495					86	19	86	19				
R43	39	0.217	-	2,196	476					86	19	86	19				
R44	40	0.208	-	2,196	457					86	18	86	18				
R45	41	0.200	-	2,196	440					86	17	86	17				
R46	42	0.193	-	2,196	423					86	17	86	17				
R47	43	0.185	-	2,196	407					86	16	86	16				
R48	44	0.178	-	2,196	391					86	15	86	15				
R49	45	0.171	-	2,196	376					86	15	86	15				
R50	46	0.165	-	2,196	361					86	14	86	14				
R51	47	0.158	-	2,196	348					86	14	86	14				
R52	48	0.152	-	2,196	334					86	13	86	13				
R53	49	0.146	-	2,196	321					86	13	86	13				
R54	50	0.141	-	2,196	309					86	12	86	12				
R55	51	0.135	-	2,196	297					86	12	86	12				
R56	52	0.130	-	2,196	286					86	11	86	11				
R57	53	0.125	-	2,196	275					86	11	86	11				
R58	54	0.120	-	2,196	264					86	10	86	10				
R59	55	0.116	-	2,196	254					86	10	86	10				
R60	56	0.111	-	2,196	244					86	10	86	10				
R61	57	0.107	-	2,196	235					86	9	86	9				
R62	58	0.103	-	2,196	226					86	9	86	9				
R63	59	0.099	-	2,196	217					86	9	86	9				
R64	60	0.095	-	2,196	209					86	8	86	8				
R65	61	0.091	-	2,196	201					86	8	86	8				
R66	62	0.088	-	2,196	193					86	8	86	8				
R67	63	0.085	-	2,196	186					86	7	86	7				
R68	64	0.081	-	2,196	178					86	7	86	7				
R69	65	0.078	-	2,196	172					86	7	86	7				
R70	66	0.075	-	2,196	165					86	6	86	6				
R71	67	0.072	-	2,196	159					86	6	86	6				
R72	68	0.069	-	2,196	153					86	6	86	6				
R73	69	0.067	-	2,196	147					86	6	86	6				
R74	70	0.064	-	2,196	141					86	6	86	6				
R75	71	0.062	-	2,196	136					86	5	86	5				
R76	72	0.059	-	2,196	130					86	5	86	5				
R77	73	0.057	-	2,196	125					86	5	86	5				
R78	74	0.055	-	2,196	121					86	5	86	5				
R79	75	0.053	-	2,196	116					86	5	86	5				
合計					141,630	35,599	436	36,035	17,154	12,704	5,690	1,483	22,857	14,186	2.5	21,849	10.7%

B

C

様式-5 費用対便益 全体事業評価 工期+10%

相模川水系

河川名：相模川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーション	便益				費用(百万円)				費用 便益比	純現在価値	経済的内部 取费率		
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計 ③+④	
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値					費用
基準	R4	0	1.000	1.000													
	H30	-4	1.170	1.017	0	0			753	896	0	0	766	896			
	R1	-3	1.125	1.000	67	75			717	806	4	4	721	811			
	R2	-2	1.082	-	133	144			898	971	7	8	905	979			
	R3	-1	1.040	-	200	208			1,028	1,070	12	12	1040	1082			
	R4	0	1.000	-	266	266			477	477	17	17	494	494			
	R5	1	0.962	-	333	320			483	464	19	19	502	483			
	R6	2	0.925	-	399	369			457	422	22	20	478	442			
	R7	3	0.889	-	466	414			520	463	24	21	544	484			
	R8	4	0.855	-	532	455			542	463	27	23	568	486			
	R9	5	0.822	-	599	492			587	482	29	24	616	506			
	R10	6	0.790	-	665	526			615	486	32	26	647	511			
	R11	7	0.760	-	732	556			587	446	35	27	623	473			
	R12	8	0.731	-	798	583			570	417	38	28	609	445			
	R13	9	0.703	-	865	608			568	399	41	29	610	428			
	R14	10	0.676	-	932	629			456	308	44	30	500	338			
	R15	11	0.650	-	998	648			456	296	46	30	502	326			
	R16	12	0.625	-	1,065	665			456	285	49	30	504	315			
	R17	13	0.601	-	1,131	679			456	274	51	31	507	304			
	R18	14	0.577	-	1,198	692			456	263	53	31	509	294			
	R19	15	0.555	-	1,264	702			456	253	55	31	511	284			
	R20	16	0.534	-	1,331	711			456	243	58	31	513	274			
	R21	17	0.513	-	1,397	717			455	233	60	31	515	264			
	R22	18	0.494	-	1,464	723			450	222	62	31	512	253			
	R23	19	0.475	-	1,530	726			450	214	64	31	514	244			
	R24	20	0.456	-	1,597	729			450	205	67	30	517	236			
	R25	21	0.439	-	1,663	730			446	196	69	30	515	226			
	R26	22	0.422	-	1,730	730			446	188	71	30	517	218			
	R27	23	0.406	-	1,797	729			439	178	73	30	513	208			
	R28	24	0.390	-	1,863	727			436	170	76	30	511	199			
	R29	25	0.375	-	1,930	724			436	161	78	29	514	193			
	R30	26	0.361	-	1,996	720			436	159	80	29	519	187			
	R31	27	0.347	-	2,063	715			434	151	82	29	518	180			
	R32	28	0.333	-	2,129	710			418	145	84	28	520	174			
	R33	29	0.321	-	2,196	704					86	28	86	28			
	R34	30	0.308	-	2,196	677					86	27	86	27			
	R35	31	0.296	-	2,196	651					86	26	86	26			
	R36	32	0.285	-	2,196	626					86	25	86	25			
	R37	33	0.274	-	2,196	602					86	24	86	24			
	R38	34	0.264	-	2,196	579					86	23	86	23			
	R39	35	0.253	-	2,196	556					86	22	86	22			
	R40	36	0.244	-	2,196	535					86	21	86	21			
	R41	37	0.234	-	2,196	514					86	20	86	20			
	R42	38	0.225	-	2,196	495					86	19	86	19			
	R43	39	0.217	-	2,196	476					86	19	86	19			
	R44	40	0.208	-	2,196	457					86	18	86	18			
	R45	41	0.200	-	2,196	440					86	17	86	17			
	R46	42	0.193	-	2,196	423					86	17	86	17			
	R47	43	0.185	-	2,196	407					86	16	86	16			
	R48	44	0.178	-	2,196	391					86	15	86	15			
	R49	45	0.171	-	2,196	376					86	15	86	15			
	R50	46	0.165	-	2,196	361					86	14	86	14			
	R51	47	0.158	-	2,196	348					86	14	86	14			
	R52	48	0.152	-	2,196	334					86	13	86	13			
	R53	49	0.146	-	2,196	321					86	13	86	13			
	R54	50	0.141	-	2,196	309					86	12	86	12			
	R55	51	0.135	-	2,196	297					86	12	86	12			
	R56	52	0.130	-	2,196	286					86	11	86	11			
	R57	53	0.125	-	2,196	275					86	11	86	11			
	R58	54	0.120	-	2,196	264					86	10	86	10			
	R59	55	0.116	-	2,196	254					86	10	86	10			
	R60	56	0.111	-	2,196	244					86	10	86	10			
	R61	57	0.107	-	2,196	235					86	9	86	9			
	R62	58	0.103	-	2,196	226					86	9	86	9			
	R63	59	0.099	-	2,196	217					86	9	86	9			
	R64	60	0.095	-	2,196	209					86	8	86	8			
	R65	61	0.091	-	2,196	201					86	8	86	8			
	R66	62	0.088	-	2,196	193					86	8	86	8			
	R67	63	0.085	-	2,196	186					86	7	86	7			
	R68	64	0.081	-	2,196	178					86	7	86	7			
	R69	65	0.078	-	2,196	172					86	7	86	7			
	R70	66	0.075	-	2,196	165					86	6	86	6			
	R71	67	0.072	-	2,196	159					86	6	86	6			
	R72	68	0.069	-	2,196	153					86	6	86	6			
	R73	69	0.067	-	2,196	147					86	6	86	6			
	R74	70	0.064	-	2,196	141					86	6	86	6			
	R75	71	0.062	-	2,196	136					86	5	86	5			
	R76	72	0.059	-	2,196	130					86	5	86	5			
	R77	73	0.057	-	2,196	125					86	5	86	5			
	R78	74	0.055	-	2,196	121					86	5	86	5			
	R79	75	0.053	-	2,196	116					86	5	86	5			
	R80	76	0.051	-	2,196	111					86	4	86	4			
	R81	77	0.049	-	2,196	107					86	4	86	4			
	R82	78	0.047	-	2,196	103					86	4	86	4			
合計					144,923	34,153	422	34,575	17,288	12,410	5,853	1,447	23,177	13,856	2.5	20,719	10.3%

B

C

様式-5 費用対便益 全体事業評価 工期-10%

相模川水系

河川名: 相模川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益			建設費③ 費用	費用(百万円)		計 ③+④		費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的內部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②		計 ①+②	費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値
					便益	現在価値①												
基準	R0	0	1.000	1.000														
整備期間 (27年間)	H30	-4	1.170	1.017	0	0	753	896	0	0	766	896						
	R1	-3	1.125	1.000	81	91	717	806	4	4	721	811						
	R2	-2	1.082	-	163	176	898	971	7	8	905	979						
	R3	-1	1.040	-	244	254	1,028	1,070	12	12	1,040	1,082						
	R4	0	1.000	-	325	325	477	477	17	17	494	494						
	R5	1	0.962	-	407	391	610	586	19	19	629	605						
	R6	2	0.925	-	488	451	604	558	22	21	626	579						
	R7	3	0.889	-	569	506	689	613	25	23	715	636						
	R8	4	0.855	-	651	556	742	635	29	25	771	659						
	R9	5	0.822	-	732	602	774	636	33	27	806	663						
	R10	6	0.790	-	813	643	734	580	36	29	770	609						
	R11	7	0.760	-	895	680	729	554	40	30	769	584						
	R12	8	0.731	-	976	713	586	428	44	32	630	460						
	R13	9	0.703	-	1,057	743	580	408	47	33	627	440						
	R14	10	0.676	-	1,139	769	580	392	50	34	630	425						
	R15	11	0.650	-	1,220	792	580	377	53	34	633	411						
	R16	12	0.625	-	1,301	813	580	362	55	35	636	397						
	R17	13	0.601	-	1,383	830	580	348	58	35	638	383						
	R18	14	0.577	-	1,464	845	574	332	61	35	635	367						
	R19	15	0.555	-	1,545	858	573	318	64	36	637	353						
	R20	16	0.534	-	1,627	868	572	305	67	36	639	341						
	R21	17	0.513	-	1,708	877	567	291	70	36	637	327						
	R22	18	0.494	-	1,789	883	562	277	73	36	635	313						
	R23	19	0.475	-	1,871	888	555	263	75	36	630	299						
	R24	20	0.456	-	1,952	891	555	250	78	36	633	289						
	R25	21	0.439	-	2,033	892	555	244	81	36	636	279						
	R26	22	0.422	-	2,114	892	535	226	84	35	618	261						
R27	23	0.406	-	2,196	891			86	35	86	35							
R28	24	0.390	-	2,196	857			86	34	86	34							
R29	25	0.375	-	2,196	824			86	32	86	32							
R30	26	0.361	-	2,196	792			86	31	86	31							
R31	27	0.347	-	2,196	762			86	30	86	30							
R32	28	0.333	-	2,196	732			86	29	86	29							
R33	29	0.321	-	2,196	704			86	28	86	28							
R34	30	0.308	-	2,196	677			86	27	86	27							
R35	31	0.296	-	2,196	651			86	26	86	26							
R36	32	0.285	-	2,196	626			86	25	86	25							
R37	33	0.274	-	2,196	602			86	24	86	24							
R38	34	0.264	-	2,196	579			86	23	86	23							
R39	35	0.253	-	2,196	556			86	22	86	22							
R40	36	0.244	-	2,196	535			86	21	86	21							
R41	37	0.234	-	2,196	514			86	20	86	20							
R42	38	0.225	-	2,196	495			86	19	86	19							
R43	39	0.217	-	2,196	476			86	19	86	19							
R44	40	0.208	-	2,196	457			86	18	86	18							
R45	41	0.200	-	2,196	440			86	17	86	17							
R46	42	0.193	-	2,196	423			86	17	86	17							
R47	43	0.185	-	2,196	407			86	16	86	16							
R48	44	0.178	-	2,196	391			86	15	86	15							
R49	45	0.171	-	2,196	376			86	15	86	15							
R50	46	0.165	-	2,196	361			86	14	86	14							
R51	47	0.158	-	2,196	348			86	14	86	14							
R52	48	0.152	-	2,196	334			86	13	86	13							
R53	49	0.146	-	2,196	321			86	13	86	13							
R54	50	0.141	-	2,196	309			86	12	86	12							
R55	51	0.135	-	2,196	297			86	12	86	12							
R56	52	0.130	-	2,196	286			86	11	86	11							
R57	53	0.125	-	2,196	275			86	11	86	11							
R58	54	0.120	-	2,196	264			86	10	86	10							
R59	55	0.116	-	2,196	254			86	10	86	10							
R60	56	0.111	-	2,196	244			86	10	86	10							
R61	57	0.107	-	2,196	235			86	9	86	9							
R62	58	0.103	-	2,196	226			86	9	86	9							
R63	59	0.099	-	2,196	217			86	9	86	9							
R64	60	0.095	-	2,196	209			86	8	86	8							
R65	61	0.091	-	2,196	201			86	8	86	8							
R66	62	0.088	-	2,196	193			86	8	86	8							
R67	63	0.085	-	2,196	186			86	7	86	7							
R68	64	0.081	-	2,196	178			86	7	86	7							
R69	65	0.078	-	2,196	172			86	7	86	7							
R70	66	0.075	-	2,196	165			86	6	86	6							
R71	67	0.072	-	2,196	159			86	6	86	6							
R72	68	0.069	-	2,196	153			86	6	86	6							
R73	69	0.067	-	2,196	147			86	6	86	6							
R74	70	0.064	-	2,196	141			86	6	86	6							
R75	71	0.062	-	2,196	136			86	5	86	5							
R76	72	0.059	-	2,196	130			86	5	86	5							
合計					138,336	37,134	534	37,669	17,288	13,206	5,527	1,521	22,827	14,726	2.6	22,942	11.1%	

B

C

様式-5 費用対便益 全体事業評価 資産+10%

相模川水系

河川名：相模川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフル-ナ	便益			費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的内部 取费率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④		
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用					現在価値	費用
整備期間(30年間)	R4	0	1.000	1.000													
	H30	-4	1.170	1.017	0	0			753	896	0	0	766	896			
	R1	-3	1.125	1.000	81	91			717	806	4	4	721	811			
	R2	-2	1.082	-	162	175			898	971	7	8	905	979			
	R3	-1	1.040	-	243	253			1,028	1,070	12	12	1040	1082			
	R4	0	1.000	-	324	324			477	477	17	17	494	494			
	R5	1	0.962	-	405	389			541	520	19	19	560	538			
	R6	2	0.925	-	486	449			507	469	22	20	529	490			
	R7	3	0.889	-	567	504			607	539	25	22	631	561			
	R8	4	0.855	-	648	554			607	519	28	24	634	542			
	R9	5	0.822	-	729	599			704	578	31	25	734	604			
	R10	6	0.790	-	810	640			665	526	34	27	700	553			
	R11	7	0.760	-	891	677			638	485	38	29	676	514			
	R12	8	0.731	-	972	710			642	469	41	30	683	499			
	R13	9	0.703	-	1,053	740			511	359	44	31	554	390			
	R14	10	0.676	-	1,134	766			511	345	46	31	557	376			
	R15	11	0.650	-	1,215	789			511	332	49	32	560	363			
	R16	12	0.625	-	1,296	810			511	319	52	32	562	351			
	R17	13	0.601	-	1,377	827			511	307	54	33	565	339			
	R18	14	0.577	-	1,458	842			511	295	57	33	567	328			
	R19	15	0.555	-	1,539	855			511	283	59	33	570	316			
	R20	16	0.534	-	1,620	865			504	269	62	33	566	302			
	R21	17	0.513	-	1,701	873			504	259	64	33	568	292			
	R22	18	0.494	-	1,782	880			504	249	67	33	571	282			
	R23	19	0.475	-	1,863	884			499	237	69	33	569	270			
	R24	20	0.456	-	1,944	887			499	228	72	33	571	261			
	R25	21	0.439	-	2,025	889			488	214	74	33	562	247			
	R26	22	0.422	-	2,106	889			488	206	77	32	565	238			
	R27	23	0.406	-	2,187	887			488	198	79	32	568	230			
	R28	24	0.390	-	2,268	885			488	191	82	32	570	222			
R29	25	0.375	-	2,349	881			468	176	84	32	552	207				
R30	26	0.361	-	2,430	877					86	31	86	31				
R31	27	0.347	-	2,430	843					86	30	86	30				
R32	28	0.333	-	2,430	810					86	29	86	29				
R33	29	0.321	-	2,430	779					86	28	86	28				
R34	30	0.308	-	2,430	749					86	27	86	27				
R35	31	0.296	-	2,430	721					86	26	86	26				
R36	32	0.285	-	2,430	693					86	25	86	25				
R37	33	0.274	-	2,430	666					86	24	86	24				
R38	34	0.264	-	2,430	641					86	23	86	23				
R39	35	0.253	-	2,430	616					86	22	86	22				
R40	36	0.244	-	2,430	592					86	21	86	21				
R41	37	0.234	-	2,430	569					86	20	86	20				
R42	38	0.225	-	2,430	548					86	19	86	19				
R43	39	0.217	-	2,430	526					86	19	86	19				
R44	40	0.208	-	2,430	506					86	18	86	18				
R45	41	0.200	-	2,430	487					86	17	86	17				
R46	42	0.193	-	2,430	468					86	17	86	17				
R47	43	0.185	-	2,430	450					86	16	86	16				
R48	44	0.178	-	2,430	433					86	15	86	15				
R49	45	0.171	-	2,430	416					86	15	86	15				
R50	46	0.165	-	2,430	400					86	14	86	14				
R51	47	0.158	-	2,430	385					86	14	86	14				
R52	48	0.152	-	2,430	370					86	13	86	13				
R53	49	0.146	-	2,430	356					86	13	86	13				
R54	50	0.141	-	2,430	342					86	12	86	12				
R55	51	0.135	-	2,430	329					86	12	86	12				
R56	52	0.130	-	2,430	316					86	11	86	11				
R57	53	0.125	-	2,430	304					86	11	86	11				
R58	54	0.120	-	2,430	292					86	10	86	10				
R59	55	0.116	-	2,430	281					86	10	86	10				
R60	56	0.111	-	2,430	270					86	10	86	10				
R61	57	0.107	-	2,430	260					86	9	86	9				
R62	58	0.103	-	2,430	250					86	9	86	9				
R63	59	0.099	-	2,430	240					86	9	86	9				
R64	60	0.095	-	2,430	231					86	8	86	8				
R65	61	0.091	-	2,430	222					86	8	86	8				
R66	62	0.088	-	2,430	214					86	8	86	8				
R67	63	0.085	-	2,430	205					86	7	86	7				
R68	64	0.081	-	2,430	197					86	7	86	7				
R69	65	0.078	-	2,430	190					86	7	86	7				
R70	66	0.075	-	2,430	183					86	6	86	6				
R71	67	0.072	-	2,430	176					86	6	86	6				
R72	68	0.069	-	2,430	169					86	6	86	6				
R73	69	0.067	-	2,430	162					86	6	86	6				
R74	70	0.064	-	2,430	156					86	6	86	6				
R75	71	0.062	-	2,430	150					86	5	86	5				
R76	72	0.059	-	2,430	144					86	5	86	5				
R77	73	0.057	-	2,430	139					86	5	86	5				
R78	74	0.055	-	2,430	133					86	5	86	5				
R79	75	0.053	-	2,430	128					86	5	86	5				
合計					156,763	39,403	475	39,878	17,288	12,789	5,690	1,483	22,991	14,272	2.8	25,606	11.7%

B

C

様式-5 費用対便益 全体事業評価 資産-10%

相模川水系

河川名：相模川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレータ	便益			計 ①+②	費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的內部 収益率 EIRR		
					便益		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④					計 ③+④	
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年間)	H30	-4	1.170	1.017	0	0		753	896	0	0	766	896				
	R1	-3	1.125	1.000	68	76		717	806	4	4	721	811				
	R2	-2	1.082	-	135	146		898	971	7	8	905	979				
	R3	-1	1.040	-	203	211		1,028	1,070	12	12	1040	1082				
	R4	0	1.000	-	271	271		477	477	17	17	494	494				
	R5	1	0.962	-	338	325		541	520	19	19	560	538				
	R6	2	0.925	-	406	375		507	469	22	20	529	490				
	R7	3	0.889	-	474	421		607	539	25	22	631	561				
	R8	4	0.855	-	541	463		607	519	28	24	634	542				
	R9	5	0.822	-	609	500		704	578	31	25	734	604				
	R10	6	0.790	-	676	535		665	526	34	27	700	553				
	R11	7	0.760	-	744	565		638	485	38	29	676	514				
	R12	8	0.731	-	812	593		642	469	41	30	683	499				
	R13	9	0.703	-	879	618		511	359	44	31	554	390				
	R14	10	0.676	-	947	640		511	345	46	31	557	376				
	R15	11	0.650	-	1,015	659		511	332	49	32	560	363				
	R16	12	0.625	-	1,082	676		511	319	52	32	562	351				
	R17	13	0.601	-	1,150	691		511	307	54	33	565	339				
	R18	14	0.577	-	1,218	703		511	295	57	33	567	328				
	R19	15	0.555	-	1,285	714		511	283	59	33	570	316				
	R20	16	0.534	-	1,353	722		504	269	62	33	566	302				
	R21	17	0.513	-	1,421	729		504	259	64	33	568	292				
	R22	18	0.494	-	1,488	735		504	249	67	33	571	282				
	R23	19	0.475	-	1,556	739		499	237	69	33	569	270				
	R24	20	0.456	-	1,624	741		499	228	72	33	571	261				
	R25	21	0.439	-	1,691	742		488	214	74	33	562	247				
	R26	22	0.422	-	1,759	742		488	206	77	32	565	238				
	R27	23	0.406	-	1,827	741		488	198	79	32	568	230				
	R28	24	0.390	-	1,894	739		488	191	82	32	570	222				
R29	25	0.375	-	1,962	736		468	176	84	32	552	207					
施設完成後の 評価期間(50年間)	R30	26	0.361	-	2,029	732				86	31	86	31				
	R31	27	0.347	-	2,029	704				86	30	86	30				
	R32	28	0.333	-	2,029	677				86	29	86	29				
	R33	29	0.321	-	2,029	651				86	28	86	28				
	R34	30	0.308	-	2,029	626				86	27	86	27				
	R35	31	0.296	-	2,029	602				86	26	86	26				
	R36	32	0.285	-	2,029	579				86	25	86	25				
	R37	33	0.274	-	2,029	556				86	24	86	24				
	R38	34	0.264	-	2,029	535				86	23	86	23				
	R39	35	0.253	-	2,029	514				86	22	86	22				
	R40	36	0.244	-	2,029	495				86	21	86	21				
	R41	37	0.234	-	2,029	475				86	20	86	20				
	R42	38	0.225	-	2,029	457				86	19	86	19				
	R43	39	0.217	-	2,029	440				86	19	86	19				
	R44	40	0.208	-	2,029	423				86	18	86	18				
	R45	41	0.200	-	2,029	406				86	17	86	17				
	R46	42	0.193	-	2,029	391				86	17	86	17				
	R47	43	0.185	-	2,029	376				86	16	86	16				
	R48	44	0.178	-	2,029	361				86	15	86	15				
	R49	45	0.171	-	2,029	347				86	15	86	15				
	R50	46	0.165	-	2,029	334				86	14	86	14				
	R51	47	0.158	-	2,029	321				86	14	86	14				
	R52	48	0.152	-	2,029	309				86	13	86	13				
	R53	49	0.146	-	2,029	297				86	13	86	13				
	R54	50	0.141	-	2,029	286				86	12	86	12				
	R55	51	0.135	-	2,029	275				86	12	86	12				
	R56	52	0.130	-	2,029	264				86	11	86	11				
	R57	53	0.125	-	2,029	254				86	11	86	11				
	R58	54	0.120	-	2,029	244				86	10	86	10				
	R59	55	0.116	-	2,029	235				86	10	86	10				
	R60	56	0.111	-	2,029	226				86	10	86	10				
	R61	57	0.107	-	2,029	217				86	9	86	9				
	R62	58	0.103	-	2,029	209				86	9	86	9				
	R63	59	0.099	-	2,029	201				86	9	86	9				
	R64	60	0.095	-	2,029	193				86	8	86	8				
	R65	61	0.091	-	2,029	186				86	8	86	8				
	R66	62	0.088	-	2,029	178				86	8	86	8				
	R67	63	0.085	-	2,029	172				86	7	86	7				
	R68	64	0.081	-	2,029	165				86	7	86	7				
	R69	65	0.078	-	2,029	159				86	7	86	7				
	R70	66	0.075	-	2,029	152				86	6	86	6				
	R71	67	0.072	-	2,029	147				86	6	86	6				
	R72	68	0.069	-	2,029	141				86	6	86	6				
	R73	69	0.067	-	2,029	136				86	6	86	6				
	R74	70	0.064	-	2,029	130				86	6	86	6				
	R75	71	0.062	-	2,029	125				86	5	86	5				
	R76	72	0.059	-	2,029	120				86	5	86	5				
	R77	73	0.057	-	2,029	116				86	5	86	5				
	R78	74	0.055	-	2,029	111				86	5	86	5				
	R79	75	0.053	-	2,029	107				86	5	86	5				
合計					130,900	32,902	475	33,378	17,288	12,789	5,690	1,483	22,991	14,272	2.3	19,105	9.9%

様式-5 費用対便益 残事業評価 事業費+10%

相模川水系

河川名：相模川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益			計 ①+②	費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的・内部 収益率 EIRR		
					便益		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④					計 ③+④	
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (25年間)	R4	0	1.000	-	0	0			0	0	0	0	0				
	R5	1	0.962	-	0	0			595	572	0	0	595	572			
	R6	2	0.925	-	73	67			558	516	3	2	561	519			
	R7	3	0.889	-	146	129			667	593	5	5	673	598			
	R8	4	0.855	-	218	187			667	570	8	7	676	578			
	R9	5	0.822	-	291	239			774	636	11	9	785	645			
	R10	6	0.790	-	364	288			732	579	15	12	747	590			
	R11	7	0.760	-	437	332			702	534	18	14	720	547			
	R12	8	0.731	-	509	372			706	516	21	16	727	532			
	R13	9	0.703	-	535	376			562	395	25	17	586	412			
	R14	10	0.676	-	560	379			562	379	27	18	589	398			
	R15	11	0.650	-	586	381			562	365	30	19	591	384			
	R16	12	0.625	-	611	382			562	351	32	20	594	371			
	R17	13	0.601	-	637	382			562	337	35	21	596	358			
	R18	14	0.577	-	662	382			562	324	37	22	599	346			
	R19	15	0.555	-	688	382			562	312	40	22	601	334			
	R20	16	0.534	-	713	381			554	296	42	23	597	319			
	R21	17	0.513	-	739	379			554	285	45	23	599	308			
	R22	18	0.494	-	764	377			554	274	47	23	602	297			
	R23	19	0.475	-	790	375			549	261	50	24	599	284			
	R24	20	0.456	-	815	372			549	251	52	24	602	275			
	R25	21	0.439	-	841	369			536	235	55	24	591	259			
	R26	22	0.422	-	866	365			537	227	57	24	595	251			
	R27	23	0.406	-	891	362			537	218	60	24	597	242			
	R28	24	0.390	-	917	358			537	210	62	24	599	234			
R29	25	0.375	-	942	354			515	193	65	24	580	217				
施設完成後の 評価期間(50年間)	R30	26	0.361	-	968	349					67	24	67	24			
	R31	27	0.347	-	968	336					67	23	67	23			
	R32	28	0.333	-	968	323					67	22	67	22			
	R33	29	0.321	-	968	310					67	22	67	22			
	R34	30	0.308	-	968	298					67	21	67	21			
	R35	31	0.296	-	968	287					67	20	67	20			
	R36	32	0.285	-	968	276					67	19	67	19			
	R37	33	0.274	-	968	265					67	18	67	18			
	R38	34	0.264	-	968	255					67	18	67	18			
	R39	35	0.253	-	968	245					67	17	67	17			
	R40	36	0.244	-	968	236					67	16	67	16			
	R41	37	0.234	-	968	227					67	16	67	16			
	R42	38	0.225	-	968	218					67	15	67	15			
	R43	39	0.217	-	968	210					67	15	67	15			
	R44	40	0.208	-	968	202					67	14	67	14			
	R45	41	0.200	-	968	194					67	13	67	13			
	R46	42	0.193	-	968	186					67	13	67	13			
	R47	43	0.185	-	968	179					67	12	67	12			
	R48	44	0.178	-	968	172					67	12	67	12			
	R49	45	0.171	-	968	166					67	11	67	11			
	R50	46	0.165	-	968	159					67	11	67	11			
	R51	47	0.158	-	968	153					67	11	67	11			
	R52	48	0.152	-	968	147					67	10	67	10			
	R53	49	0.146	-	968	142					67	10	67	10			
	R54	50	0.141	-	968	136					67	9	67	9			
	R55	51	0.135	-	968	131					67	9	67	9			
	R56	52	0.130	-	968	126					67	9	67	9			
	R57	53	0.125	-	968	121					67	8	67	8			
	R58	54	0.120	-	968	116					67	8	67	8			
	R59	55	0.116	-	968	112					67	8	67	8			
	R60	56	0.111	-	968	108					67	7	67	7			
	R61	57	0.107	-	968	103					67	7	67	7			
	R62	58	0.103	-	968	100					67	7	67	7			
	R63	59	0.099	-	968	96					67	7	67	7			
	R64	60	0.095	-	968	92					67	6	67	6			
	R65	61	0.091	-	968	88					67	6	67	6			
	R66	62	0.088	-	968	85					67	6	67	6			
	R67	63	0.085	-	968	82					67	6	67	6			
	R68	64	0.081	-	968	79					67	5	67	5			
	R69	65	0.078	-	968	76					67	5	67	5			
	R70	66	0.075	-	968	73					67	5	67	5			
	R71	67	0.072	-	968	70					67	5	67	5			
	R72	68	0.069	-	968	67					67	5	67	5			
	R73	69	0.067	-	968	65					67	4	67	4			
	R74	70	0.064	-	968	62					67	4	67	4			
	R75	71	0.062	-	968	60					67	4	67	4			
	R76	72	0.059	-	968	57					67	4	67	4			
	R77	73	0.057	-	968	55					67	4	67	4			
	R78	74	0.055	-	968	53					67	4	67	4			
R79	75	0.053	-	968	51					67	4	67	4				
合計					62,988	15,768	430	16,198	14,757	9,427	4,198	983	18,954	10,409	1.6	5,789	7.3%

様式-5 費用対便益 残事業評価 事業費-10%

相模川水系

河川名：相模川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益			費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的・内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④		
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用					現在価値	費用
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間(25年間)	R4	0	1.000	-	0	0			0	0	0	0	0				
	R5	1	0.962	-	0	0			487	468	0	0	487	468			
	R6	2	0.925	-	73	67			457	422	3	2	459	425			
	R7	3	0.889	-	146	129			546	485	5	5	551	490			
	R8	4	0.855	-	218	187			546	467	8	7	554	474			
	R9	5	0.822	-	291	239			633	521	11	9	645	530			
	R10	6	0.790	-	364	288			599	473	15	12	614	485			
	R11	7	0.760	-	437	332			575	437	18	14	593	450			
	R12	8	0.731	-	509	372			578	422	21	16	599	438			
	R13	9	0.703	-	535	376			459	323	25	17	484	340			
	R14	10	0.676	-	560	379			459	310	27	18	487	329			
	R15	11	0.650	-	586	381			459	298	30	19	489	318			
	R16	12	0.625	-	611	382			459	287	32	20	492	307			
	R17	13	0.601	-	637	382			459	276	35	21	494	297			
	R18	14	0.577	-	662	382			459	265	37	22	497	287			
	R19	15	0.555	-	688	382			459	255	40	22	499	277			
	R20	16	0.534	-	713	381			453	242	42	23	496	265			
	R21	17	0.513	-	739	379			453	233	45	23	498	256			
	R22	18	0.494	-	764	377			453	224	47	23	501	247			
	R23	19	0.475	-	790	375			449	213	50	24	499	237			
	R24	20	0.456	-	815	372			449	205	52	24	502	229			
	R25	21	0.439	-	841	369			439	193	55	24	494	217			
	R26	22	0.422	-	866	365			440	185	57	24	497	210			
	R27	23	0.406	-	891	362			440	178	60	24	499	203			
	R28	24	0.390	-	917	358			440	171	62	24	502	196			
R29	25	0.375	-	942	354			421	158	65	24	486	182				
施設完成後の評価期間(50年間)	R30	26	0.361	-	968	349					67	24	67	24			
	R31	27	0.347	-	968	336					67	23	67	23			
	R32	28	0.333	-	968	323					67	22	67	22			
	R33	29	0.321	-	968	310					67	22	67	22			
	R34	30	0.308	-	968	298					67	21	67	21			
	R35	31	0.296	-	968	287					67	20	67	20			
	R36	32	0.285	-	968	276					67	19	67	19			
	R37	33	0.274	-	968	265					67	18	67	18			
	R38	34	0.264	-	968	255					67	18	67	18			
	R39	35	0.253	-	968	245					67	17	67	17			
	R40	36	0.244	-	968	236					67	16	67	16			
	R41	37	0.234	-	968	227					67	16	67	16			
	R42	38	0.225	-	968	218					67	15	67	15			
	R43	39	0.217	-	968	210					67	15	67	15			
	R44	40	0.208	-	968	202					67	14	67	14			
	R45	41	0.200	-	968	194					67	13	67	13			
	R46	42	0.193	-	968	186					67	13	67	13			
	R47	43	0.185	-	968	179					67	12	67	12			
	R48	44	0.178	-	968	172					67	12	67	12			
	R49	45	0.171	-	968	166					67	11	67	11			
	R50	46	0.165	-	968	159					67	11	67	11			
	R51	47	0.158	-	968	153					67	11	67	11			
	R52	48	0.152	-	968	147					67	10	67	10			
	R53	49	0.146	-	968	142					67	10	67	10			
	R54	50	0.141	-	968	136					67	9	67	9			
	R55	51	0.135	-	968	131					67	9	67	9			
	R56	52	0.130	-	968	126					67	9	67	9			
	R57	53	0.125	-	968	121					67	8	67	8			
	R58	54	0.120	-	968	116					67	8	67	8			
	R59	55	0.116	-	968	112					67	8	67	8			
	R60	56	0.111	-	968	108					67	7	67	7			
	R61	57	0.107	-	968	103					67	7	67	7			
	R62	58	0.103	-	968	100					67	7	67	7			
	R63	59	0.099	-	968	96					67	7	67	7			
	R64	60	0.095	-	968	92					67	6	67	6			
	R65	61	0.091	-	968	88					67	6	67	6			
	R66	62	0.088	-	968	85					67	6	67	6			
	R67	63	0.085	-	968	82					67	6	67	6			
	R68	64	0.081	-	968	79					67	5	67	5			
	R69	65	0.078	-	968	76					67	5	67	5			
	R70	66	0.075	-	968	73					67	5	67	5			
	R71	67	0.072	-	968	70					67	5	67	5			
	R72	68	0.069	-	968	67					67	5	67	5			
	R73	69	0.067	-	968	65					67	4	67	4			
	R74	70	0.064	-	968	62					67	4	67	4			
	R75	71	0.062	-	968	60					67	4	67	4			
	R76	72	0.059	-	968	57					67	4	67	4			
	R77	73	0.057	-	968	55					67	4	67	4			
	R78	74	0.055	-	968	53					67	4	67	4			
R79	75	0.053	-	968	51					67	4	67	4				
合計					62,988	15,768	352	16,120	12,074	7,713	4,198	983	16,271	8,695	1.9	7.424	9.4%

様式-5 費用対便益 残事業評価 工期+10%

相模川水系

河川名: 相模川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフローネー	便益			費用(百万円)				費用 便益比	純現在価値	経済的內部 収益率				
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④			
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値	
基準	R4	0	1.000	1.000														
整備期間(28年間)	R4	0	1.000	-	0	0			0	0	0	0	0					
	R5	1	0.962	-	0	0			483	464	0	0	483	464				
	R6	2	0.925	-	73	67			457	422	2	2	459	424				
	R7	3	0.889	-	146	129			520	463	5	4	525	467				
	R8	4	0.855	-	218	187			542	463	7	6	549	469				
	R9	5	0.822	-	291	239			587	482	10	8	597	490				
	R10	6	0.790	-	364	288			615	486	13	10	628	496				
	R11	7	0.760	-	437	332			587	446	16	12	603	459				
	R12	8	0.731	-	509	372			570	417	19	14	589	431				
	R13	9	0.703	-	531	373			568	399	22	15	590	415				
	R14	10	0.676	-	553	374			456	308	25	17	480	325				
	R15	11	0.650	-	575	373			456	296	27	17	483	314				
	R16	12	0.625	-	597	373			456	285	29	18	485	303				
	R17	13	0.601	-	619	371			456	274	31	19	487	293				
	R18	14	0.577	-	640	370			456	263	34	19	490	283				
	R19	15	0.555	-	662	368			456	253	36	20	492	273				
	R20	16	0.534	-	684	365			456	243	38	20	494	264				
	R21	17	0.513	-	706	362			455	233	41	21	495	254				
	R22	18	0.494	-	728	359			450	222	43	21	493	243				
	R23	19	0.475	-	750	356			450	214	45	21	495	235				
	R24	20	0.456	-	771	352			450	205	47	22	497	227				
	R25	21	0.439	-	793	348			446	196	50	22	496	218				
	R26	22	0.422	-	815	344			446	188	52	22	498	210				
	R27	23	0.406	-	837	340			439	178	54	22	494	200				
	R28	24	0.390	-	859	335			436	170	56	22	492	192				
	R29	25	0.375	-	881	330			436	164	58	22	495	185				
	R30	26	0.361	-	902	325			436	157	61	22	497	179				
	R31	27	0.347	-	924	321			434	150	63	22	497	172				
R32	28	0.333	-	946	315			418	139	65	22	483	161					
R33	29	0.321	-	968	310					67	22	67	22					
R34	30	0.308	-	968	298					67	21	67	21					
R35	31	0.296	-	968	287					67	20	67	20					
R36	32	0.285	-	968	276					67	19	67	19					
R37	33	0.274	-	968	265					67	18	67	18					
R38	34	0.264	-	968	255					67	18	67	18					
R39	35	0.253	-	968	245					67	17	67	17					
R40	36	0.244	-	968	236					67	16	67	16					
R41	37	0.234	-	968	227					67	16	67	16					
R42	38	0.225	-	968	218					67	15	67	15					
R43	39	0.217	-	968	210					67	15	67	15					
R44	40	0.208	-	968	202					67	14	67	14					
R45	41	0.200	-	968	194					67	13	67	13					
R46	42	0.193	-	968	186					67	13	67	13					
R47	43	0.185	-	968	179					67	12	67	12					
R48	44	0.178	-	968	172					67	12	67	12					
R49	45	0.171	-	968	166					67	11	67	11					
R50	46	0.165	-	968	159					67	11	67	11					
R51	47	0.158	-	968	153					67	11	67	11					
R52	48	0.152	-	968	147					67	10	67	10					
R53	49	0.146	-	968	142					67	10	67	10					
R54	50	0.141	-	968	136					67	9	67	9					
R55	51	0.135	-	968	131					67	9	67	9					
R56	52	0.130	-	968	126					67	9	67	9					
R57	53	0.125	-	968	121					67	8	67	8					
R58	54	0.120	-	968	116					67	8	67	8					
R59	55	0.116	-	968	112					67	8	67	8					
R60	56	0.111	-	968	108					67	7	67	7					
R61	57	0.107	-	968	103					67	7	67	7					
R62	58	0.103	-	968	100					67	7	67	7					
R63	59	0.099	-	968	96					67	7	67	7					
R64	60	0.095	-	968	92					67	6	67	6					
R65	61	0.091	-	968	88					67	6	67	6					
R66	62	0.088	-	968	85					67	6	67	6					
R67	63	0.085	-	968	82					67	6	67	6					
R68	64	0.081	-	968	79					67	5	67	5					
R69	65	0.078	-	968	76					67	5	67	5					
R70	66	0.075	-	968	73					67	5	67	5					
R71	67	0.072	-	968	70					67	5	67	5					
R72	68	0.069	-	968	67					67	5	67	5					
R73	69	0.067	-	968	65					67	4	67	4					
R74	70	0.064	-	968	62					67	4	67	4					
R75	71	0.062	-	968	60					67	4	67	4					
R76	72	0.059	-	968	57					67	4	67	4					
R77	73	0.057	-	968	55					67	4	67	4					
R78	74	0.055	-	968	53					67	4	67	4					
R79	75	0.053	-	968	51					67	4	67	4					
R80	76	0.051	-	968	49					67	3	67	3					
R81	77	0.049	-	968	47					67	3	67	3					
R82	78	0.047	-	968	45					67	3	67	3					
合計					65,204	15,603		348	15,950	13,415	8,182	4,303	944	17,718	9,126	1.7	6.824	8.8%

B

C

様式-5 費用対便益 残事業評価 工期-10%

相模川水系

河川名: 相模川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益			計 ①+②	費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的內部 収益率 EIRR		
					便益		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④					計 ③+④	
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (22年間)	R4	0	1.000	-	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R5	1	0.962	-	0	0			610	586	0	0	610	586			
	R6	2	0.925	-	73	67			604	558	3	3	607	561			
	R7	3	0.889	-	146	129			689	613	6	5	696	618			
	R8	4	0.855	-	218	187			742	635	10	8	752	643			
	R9	5	0.822	-	291	239			774	636	13	11	787	647			
	R10	6	0.790	-	364	288			734	580	17	14	751	594			
	R11	7	0.760	-	437	332			729	554	21	16	750	570			
	R12	8	0.731	-	509	372			586	428	24	18	611	446			
	R13	9	0.703	-	540	379			580	408	27	19	607	427			
	R14	10	0.676	-	570	385			580	392	30	20	610	412			
	R15	11	0.650	-	601	390			580	377	33	22	613	398			
	R16	12	0.625	-	632	395			580	362	36	23	616	385			
	R17	13	0.601	-	662	398			580	348	39	23	619	372			
	R18	14	0.577	-	693	400			574	332	42	24	616	356			
	R19	15	0.555	-	723	402			573	318	45	25	617	343			
	R20	16	0.534	-	754	403			572	305	48	25	619	331			
	R21	17	0.513	-	784	403			567	291	50	26	618	317			
	R22	18	0.494	-	815	402			562	277	53	26	615	304			
	R23	19	0.475	-	846	401			555	263	56	27	611	290			
	R24	20	0.456	-	876	400			555	253	59	27	614	280			
	R25	21	0.439	-	907	398			555	244	62	27	617	271			
	R26	22	0.422	-	937	396			535	226	64	27	599	253			
	施設完成後の 評価期間 (50年間)	R27	23	0.406	-	968	393					67	27	67	27		
		R28	24	0.390	-	968	378					67	26	67	26		
		R29	25	0.375	-	968	363					67	25	67	25		
R30		26	0.361	-	968	349					67	24	67	24			
R31		27	0.347	-	968	336					67	23	67	23			
R32		28	0.333	-	968	323					67	22	67	22			
R33		29	0.321	-	968	310					67	22	67	22			
R34		30	0.308	-	968	298					67	21	67	21			
R35		31	0.296	-	968	287					67	20	67	20			
R36		32	0.285	-	968	276					67	19	67	19			
R37		33	0.274	-	968	265					67	18	67	18			
R38		34	0.264	-	968	255					67	18	67	18			
R39		35	0.253	-	968	245					67	17	67	17			
R40		36	0.244	-	968	236					67	16	67	16			
R41		37	0.234	-	968	227					67	16	67	16			
R42		38	0.225	-	968	218					67	15	67	15			
R43		39	0.217	-	968	210					67	15	67	15			
R44		40	0.208	-	968	202					67	14	67	14			
R45		41	0.200	-	968	194					67	13	67	13			
R46		42	0.193	-	968	186					67	13	67	13			
R47		43	0.185	-	968	179					67	12	67	12			
R48		44	0.178	-	968	172					67	12	67	12			
R49		45	0.171	-	968	166					67	11	67	11			
R50		46	0.165	-	968	159					67	11	67	11			
R51		47	0.158	-	968	153					67	11	67	11			
R52		48	0.152	-	968	147					67	10	67	10			
R53	49	0.146	-	968	142					67	10	67	10				
R54	50	0.141	-	968	136					67	9	67	9				
R55	51	0.135	-	968	131					67	9	67	9				
R56	52	0.130	-	968	126					67	9	67	9				
R57	53	0.125	-	968	121					67	8	67	8				
R58	54	0.120	-	968	116					67	8	67	8				
R59	55	0.116	-	968	112					67	8	67	8				
R60	56	0.111	-	968	108					67	7	67	7				
R61	57	0.107	-	968	103					67	7	67	7				
R62	58	0.103	-	968	100					67	7	67	7				
R63	59	0.099	-	968	96					67	7	67	7				
R64	60	0.095	-	968	92					67	6	67	6				
R65	61	0.091	-	968	88					67	6	67	6				
R66	62	0.088	-	968	85					67	6	67	6				
R67	63	0.085	-	968	82					67	6	67	6				
R68	64	0.081	-	968	79					67	5	67	5				
R69	65	0.078	-	968	76					67	5	67	5				
R70	66	0.075	-	968	73					67	5	67	5				
R71	67	0.072	-	968	70					67	5	67	5				
R72	68	0.069	-	968	67					67	5	67	5				
R73	69	0.067	-	968	65					67	4	67	4				
R74	70	0.064	-	968	62					67	4	67	4				
R75	71	0.062	-	968	60					67	4	67	4				
R76	72	0.059	-	968	57					67	4	67	4				
合計					60,772	15,939	440	16,379	13,415	8,986	4,092	1,024	17,507	10,010	1.6	6,369	7.7%

B

C

様式-5 費用対便益 残事業評価 資産+10%

相模川水系

河川名：相模川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益			計 ①+②	費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的・内部 収益率 EIRR		
					便益		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④					計 ③+④	
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (25年間)	R4	0	1.000	-	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R5	1	0.962	-	0	0			541	520	0	0	541	520			
	R6	2	0.925	-	73	67			507	469	3	2	510	472			
	R7	3	0.889	-	146	129			607	539	5	5	612	544			
	R8	4	0.855	-	218	187			607	519	8	7	615	526			
	R9	5	0.822	-	291	239			704	578	11	9	715	588			
	R10	6	0.790	-	364	288			665	526	15	12	680	538			
	R11	7	0.760	-	437	332			638	485	18	14	657	499			
	R12	8	0.731	-	509	372			642	469	21	16	663	485			
	R13	9	0.703	-	542	381			511	359	25	17	535	376			
	R14	10	0.676	-	574	388			511	345	27	18	538	363			
	R15	11	0.650	-	606	394			511	332	30	19	540	351			
	R16	12	0.625	-	638	399			511	319	32	20	543	339			
	R17	13	0.601	-	671	403			511	307	35	21	545	327			
	R18	14	0.577	-	703	406			511	295	37	22	548	316			
	R19	15	0.555	-	735	408			511	283	40	22	550	306			
	R20	16	0.534	-	768	410			504	269	42	23	546	292			
	R21	17	0.513	-	800	411			504	259	45	23	549	282			
	R22	18	0.494	-	832	411			504	249	47	23	551	272			
	R23	19	0.475	-	864	410			499	237	50	24	549	261			
	R24	20	0.456	-	897	409			499	228	52	24	552	252			
	R25	21	0.439	-	929	408			488	214	55	24	542	238			
	R26	22	0.422	-	961	406			488	206	57	24	546	230			
	R27	23	0.406	-	994	403			488	198	60	24	548	222			
	R28	24	0.390	-	1,026	400			488	191	62	24	551	215			
R29	25	0.375	-	1,058	397			488	176	65	24	533	200				
R30	26	0.361	-	1,090	393					67	24	67	24				
R31	27	0.347	-	1,090	378					67	23	67	23				
R32	28	0.333	-	1,090	364					67	22	67	22				
R33	29	0.321	-	1,090	350					67	22	67	22				
R34	30	0.308	-	1,090	336					67	21	67	21				
R35	31	0.296	-	1,090	323					67	20	67	20				
R36	32	0.285	-	1,090	311					67	19	67	19				
R37	33	0.274	-	1,090	299					67	18	67	18				
R38	34	0.264	-	1,090	287					67	18	67	18				
R39	35	0.253	-	1,090	276					67	17	67	17				
R40	36	0.244	-	1,090	266					67	16	67	16				
R41	37	0.234	-	1,090	255					67	16	67	16				
R42	38	0.225	-	1,090	246					67	15	67	15				
R43	39	0.217	-	1,090	236					67	15	67	15				
R44	40	0.208	-	1,090	227					67	14	67	14				
R45	41	0.200	-	1,090	218					67	13	67	13				
R46	42	0.193	-	1,090	210					67	13	67	13				
R47	43	0.185	-	1,090	202					67	12	67	12				
R48	44	0.178	-	1,090	194					67	12	67	12				
R49	45	0.171	-	1,090	187					67	11	67	11				
R50	46	0.165	-	1,090	179					67	11	67	11				
R51	47	0.158	-	1,090	173					67	11	67	11				
R52	48	0.152	-	1,090	166					67	10	67	10				
R53	49	0.146	-	1,090	160					67	10	67	10				
R54	50	0.141	-	1,090	153					67	9	67	9				
R55	51	0.135	-	1,090	148					67	9	67	9				
R56	52	0.130	-	1,090	142					67	9	67	9				
R57	53	0.125	-	1,090	136					67	8	67	8				
R58	54	0.120	-	1,090	131					67	8	67	8				
R59	55	0.116	-	1,090	126					67	8	67	8				
R60	56	0.111	-	1,090	121					67	7	67	7				
R61	57	0.107	-	1,090	117					67	7	67	7				
R62	58	0.103	-	1,090	112					67	7	67	7				
R63	59	0.099	-	1,090	108					67	7	67	7				
R64	60	0.095	-	1,090	104					67	6	67	6				
R65	61	0.091	-	1,090	100					67	6	67	6				
R66	62	0.088	-	1,090	96					67	6	67	6				
R67	63	0.085	-	1,090	92					67	6	67	6				
R68	64	0.081	-	1,090	89					67	5	67	5				
R69	65	0.078	-	1,090	85					67	5	67	5				
R70	66	0.075	-	1,090	82					67	5	67	5				
R71	67	0.072	-	1,090	79					67	5	67	5				
R72	68	0.069	-	1,090	76					67	5	67	5				
R73	69	0.067	-	1,090	73					67	4	67	4				
R74	70	0.064	-	1,090	70					67	4	67	4				
R75	71	0.062	-	1,090	67					67	4	67	4				
R76	72	0.059	-	1,090	65					67	4	67	4				
R77	73	0.057	-	1,090	62					67	4	67	4				
R78	74	0.055	-	1,090	60					67	4	67	4				
R79	75	0.053	-	1,090	58					67	4	67	4				
合計					70,157	17,243	391	17,635	13,415	8,570	4,198	983	17,613	9,552	1.8	8,082	8.9%

様式-5 費用対便益 残事業評価 資産-1096

相模川水系

河川名：相模川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益			計 ①+②	費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的・内部 収益率 EIRR		
					便益		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④					計 ③+④	
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R4	0	1.000	1.000													
整備期間 (25年間)	R4	0	1.000	-	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R5	1	0.962	-	0	0		541	520	0	0	541	520				
	R6	2	0.925	-	73	67		507	469	3	2	510	472				
	R7	3	0.889	-	146	129		607	539	5	5	612	544				
	R8	4	0.855	-	218	187		607	519	8	7	615	526				
	R9	5	0.822	-	291	239		704	578	11	9	715	588				
	R10	6	0.790	-	364	288		665	526	15	12	680	538				
	R11	7	0.760	-	437	332		638	485	18	14	657	499				
	R12	8	0.731	-	509	372		642	469	21	16	663	485				
	R13	9	0.703	-	532	374		511	359	25	17	535	376				
	R14	10	0.676	-	554	374		511	345	27	18	538	363				
	R15	11	0.650	-	577	375		511	332	30	19	540	351				
	R16	12	0.625	-	599	374		511	319	32	20	543	339				
	R17	13	0.601	-	622	373		511	307	35	21	545	327				
	R18	14	0.577	-	644	372		511	295	37	22	548	316				
	R19	15	0.555	-	667	370		511	283	40	22	550	306				
	R20	16	0.534	-	689	368		504	269	42	23	546	292				
	R21	17	0.513	-	711	365		504	259	45	23	549	282				
	R22	18	0.494	-	734	362		504	249	47	23	551	272				
	R23	19	0.475	-	756	359		499	237	50	24	549	261				
	R24	20	0.456	-	779	355		499	228	52	24	552	252				
	R25	21	0.439	-	801	352		488	214	55	24	542	238				
	R26	22	0.422	-	824	348		488	206	57	24	546	230				
	R27	23	0.406	-	846	343		488	198	60	24	548	222				
	R28	24	0.390	-	869	339		488	191	62	24	551	215				
	R29	25	0.375	-	891	334		468	176	65	24	533	200				
	R30	26	0.361	-	914	330				67	24	67	24				
	R31	27	0.347	-	914	317				67	23	67	23				
	R32	28	0.333	-	914	305				67	22	67	22				
R33	29	0.321	-	914	293				67	22	67	22					
R34	30	0.308	-	914	282				67	21	67	21					
R35	31	0.296	-	914	271				67	20	67	20					
R36	32	0.285	-	914	260				67	19	67	19					
R37	33	0.274	-	914	250				67	18	67	18					
R38	34	0.264	-	914	241				67	18	67	18					
R39	35	0.253	-	914	232				67	17	67	17					
R40	36	0.244	-	914	223				67	16	67	16					
R41	37	0.234	-	914	214				67	16	67	16					
R42	38	0.225	-	914	206				67	15	67	15					
R43	39	0.217	-	914	198				67	15	67	15					
R44	40	0.208	-	914	190				67	14	67	14					
R45	41	0.200	-	914	183				67	13	67	13					
R46	42	0.193	-	914	176				67	13	67	13					
R47	43	0.185	-	914	169				67	12	67	12					
R48	44	0.178	-	914	163				67	12	67	12					
R49	45	0.171	-	914	156				67	11	67	11					
R50	46	0.165	-	914	150				67	11	67	11					
R51	47	0.158	-	914	145				67	11	67	11					
R52	48	0.152	-	914	139				67	10	67	10					
R53	49	0.146	-	914	134				67	10	67	10					
R54	50	0.141	-	914	129				67	9	67	9					
R55	51	0.135	-	914	124				67	9	67	9					
R56	52	0.130	-	914	119				67	9	67	9					
R57	53	0.125	-	914	114				67	8	67	8					
R58	54	0.120	-	914	110				67	8	67	8					
R59	55	0.116	-	914	106				67	8	67	8					
R60	56	0.111	-	914	102				67	7	67	7					
R61	57	0.107	-	914	98				67	7	67	7					
R62	58	0.103	-	914	94				67	7	67	7					
R63	59	0.099	-	914	90				67	7	67	7					
R64	60	0.095	-	914	87				67	6	67	6					
R65	61	0.091	-	914	84				67	6	67	6					
R66	62	0.088	-	914	80				67	6	67	6					
R67	63	0.085	-	914	77				67	6	67	6					
R68	64	0.081	-	914	74				67	5	67	5					
R69	65	0.078	-	914	71				67	5	67	5					
R70	66	0.075	-	914	69				67	5	67	5					
R71	67	0.072	-	914	66				67	5	67	5					
R72	68	0.069	-	914	63				67	5	67	5					
R73	69	0.067	-	914	61				67	4	67	4					
R74	70	0.064	-	914	59				67	4	67	4					
R75	71	0.062	-	914	56				67	4	67	4					
R76	72	0.059	-	914	54				67	4	67	4					
R77	73	0.057	-	914	52				67	4	67	4					
R78	74	0.055	-	914	50				67	4	67	4					
R79	75	0.053	-	914	48				67	4	67	4					
合計					59,815	15,114	391	15,506	13,415	8,570	4,198	983	17,613	9,552	1.6	5,953	7.9%

相模川直轄河川改修事業（全体事業）

単位：百万円

	被害軽減効果 総便益	残存価値	総便益	総建設費	総維持 管理費	総事業費	費用 便益比	備考
	①	②	③=①+②	④	⑤	⑥=④+⑤	⑦=③/⑥	
基本	35,599	475	36,074	12,789	1,483	14,272	2.5	
事業費+10%	35,599	514	36,114	13,646	1,483	15,129	2.4	
事業費-10%	35,599	436	36,035	12,704	1,483	14,186	2.5	
工期+10%	34,153	422	34,575	12,410	1,447	13,856	2.5	工期：30年→33年
工期-10%	37,134	534	37,669	13,206	1,521	14,726	2.6	工期：30年→27年
資産+10%	39,403	475	39,878	12,789	1,483	14,272	2.8	
資産-10%	32,902	475	33,378	12,789	1,483	14,272	2.3	

相模川直轄河川改修事業（残事業）

単位：百万円

	被害軽減効果 総便益	残存価値	総便益	総建設費	総維持 管理費	総事業費	費用 便益比	備考
	①	②	③=①+②	④	⑤	⑥=④+⑤	⑦=③/⑥	
基本	15,768	391	16,159	8,570	983	9,552	1.7	
事業費+10%	15,768	430	16,198	9,427	983	10,409	1.6	
事業費-10%	15,768	352	16,120	7,713	983	8,695	1.9	
工期+10%	15,603	348	15,950	8,182	944	9,126	1.7	工期：25年→28年
工期-10%	15,939	440	16,379	8,986	1,024	10,010	1.6	工期：25年→22年
資産+10%	17,243	391	17,635	8,570	983	9,552	1.8	
資産-10%	15,114	391	15,506	8,570	983	9,552	1.6	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	相模川直轄河川改修事業(全体事業)
-----	-------------------

評価年度	令和4年度 再評価
------	-----------

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	10,961		
	本工事費			式	1	10,730	
		築堤	km	2.3	2,476		
		侵食対策	km	1.6	1,439		
		河道掘削	箇所	2	486		
		堤防耐震対策	箇所	2	5,451		
		防災ステーション	箇所	1	877		
	附帯工事費			式	1	231	
樋門・樋管		箇所	1	231			
用地費及補償費			式	1	1,274		
間接経費			式	1	3,238		
工事諸費			式	1	3,095		
事業費 計			式	1	18,568		

維持管理費	式	1	6,104	
-------	---	---	-------	--

事業費の内訳書

河川事業

事業名	相模川直轄河川改修事業(残事業)
-----	------------------

評価年度	令和4年度 再評価
------	-----------

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	8,901	
		築堤	km	1.6	1,047	
		侵食対策	km	1.5	1,307	
		河道掘削	箇所	1	217	
		堤防耐震対策	箇所	2	5,451	
		防災ステーション	箇所	1	877	
		附帯工事費	式	1	0	
		樋門・樋管	箇所	0	0	
用地費及補償費			式	1	1,047	
間接経費			式	1	2,261	
工事諸費			式	1	2,220	
事業費 計			式	1	14,429	

維持管理費	式	1	4,510	
-------	---	---	-------	--