

(再評価)

資料 3 - 6 - ②

平成 29 年度 第 4 回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

(令和4年11月11日訂正)

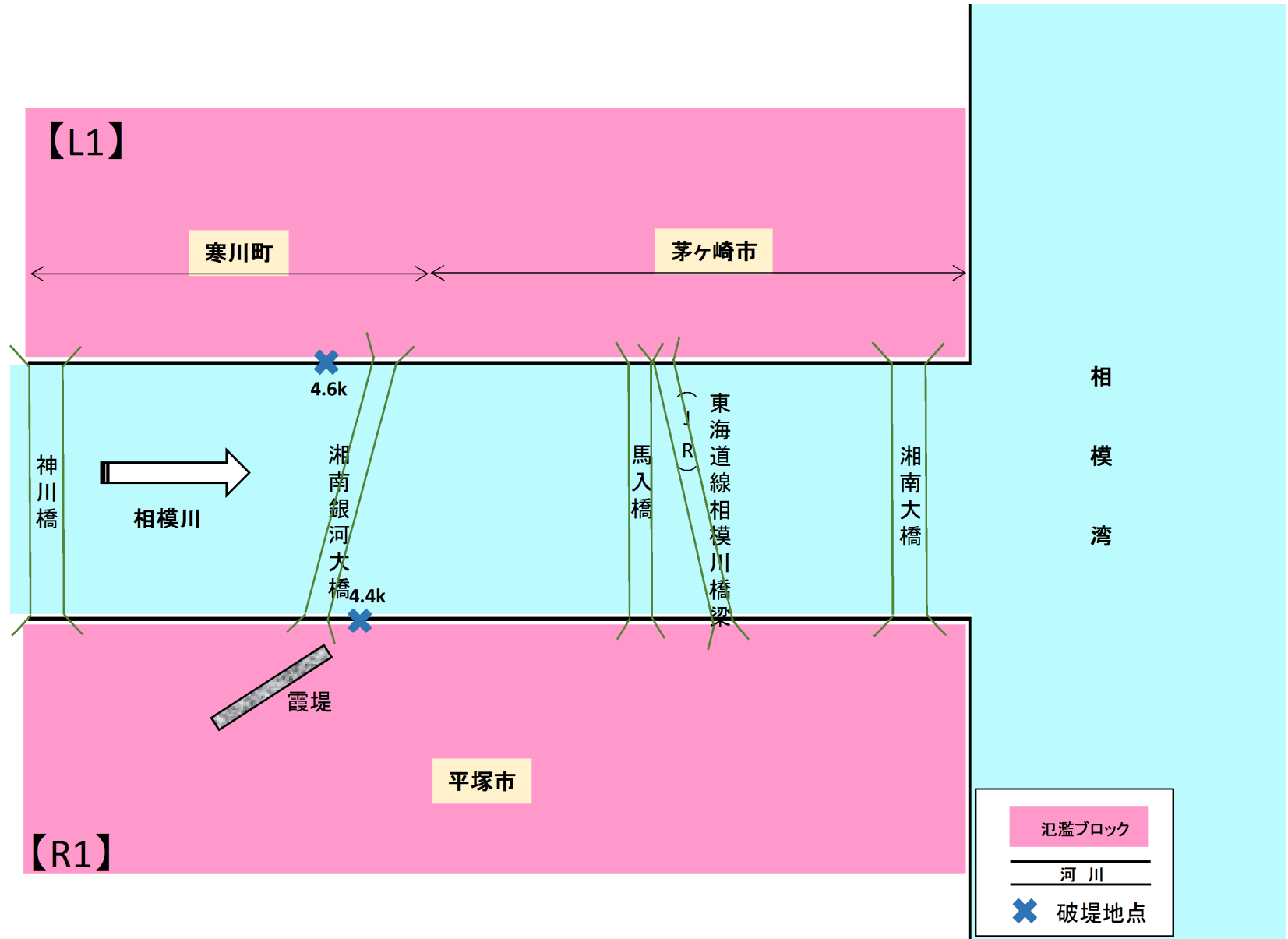
相模川 直轄河川改修事業

平成 29 年 12 月 21 日

国土交通省 関東地方整備局

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(現況時) 水系名:相模川 河川名:相模川 国勢調査年:平成 22 年 経済センサス調査年:平成 26 年 流量規模:1/150

資産データ		水系名:相模川							河川名:相模川		国勢調査年:H22		経済センサス調査年:H26			(単位:百万円)				
氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産額										一般資産 額等合計	備考			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分 類別 に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計			水稲	畑作物	小計
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	6.05	31,915	12,468	13,929	131	1,460.02	0.32	1.04	330,990	161,734	51,755	35,890	210	67	580,646	26	401	427	581,073	
R1	2.31	7,140	3,175	10,923	10	470.74	0.00	0.02	106,716	41,189	41,346	33,125	16	5	222,397	0	8	8	222,405	

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

氾濫 ブロック	被害額		水系名：相模川				河川名：相模川				流量規模：1/20										
	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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
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	

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

氾濫 ブロック	被害額		水系名：相模川				河川名：相模川				流量規模：1/30									
	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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫							清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
L1	4,637	1,274	2,513	1,057	1	1	9,483	0	32	32	16,064	1,054	155	274	429	155	0	155	27,218	
R1	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（現況時） 水系名：相模川 河川名：相模川 流量規模：1/40 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	被害額		水系名：相模川				河川名：相模川				流量規模：1/40									
	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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫							清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
L1	11,868	4,702	4,995	2,040	6	3	23,613	1	66	67	40,001	1,823	374	647	1,020	336	0	336	66,861	
R1	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（現況時） 水系名：相模川 河川名：相模川 流量規模：1/50 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	被害額		水系名：相模川				河川名：相模川				流量規模：1/50									
	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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫							清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
L1	15,858	7,321	6,161	2,512	10	4	31,866	2	103	105	53,981	2,126	484	820	1,304	429	0	429	89,811	
R1	3,967	1,113	3,333	1,637	1	0	10,051	0	3	3	17,026	1,212	78	134	211	135	0	135	28,639	

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

氾濫 ブロック	被害額		水系名：相模川				河川名：相模川				流量規模：1/70									
	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	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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫							清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
L1	20,029	10,393	7,404	3,028	14	6	40,875	3	119	122	69,241	2,412	595	978	1,573	524	0	524	114,747	
R1	6,539	2,200	5,648	2,764	1	0	17,151	0	3	3	29,055	1,797	123	206	329	224	0	224	48,559	

様式—3 被害額（現況時） 水系名：相模川 河川名：相模川 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	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	24,975	14,049	9,008	3,676	19	9	51,735	5	129	134	87,639	2,799	750	1,187	1,937	653	0	653	144,897	
R1	11,351	5,299	10,272	5,098	2	1	32,023	0	3	3	54,246	2,796	249	378	628	426	0	426	90,122	

様式—3 被害額（現況時） 水系名：相模川 河川名：相模川 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	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	33,726	19,722	11,185	4,573	25	11	69,241	6	142	148	117,295	3,363	1,077	1,651	2,728	873	0	873	193,648	
R1	16,678	9,456	15,650	8,158	3	1	49,947	0	4	4	84,611	3,804	427	562	989	721	0	721	140,076	

様式-3 被害額（当面7年間の整備後） 水系名：相模川 河川名：相模川 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	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		
R1	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（当面7年間の整備後） 水系名：相模川 河川名：相模川 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	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	2,941	721	1,719	732	1	0	6,114	0	17	17	10,357	753	109	194	303	108	0	108	17,651		
R1	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（当面7年間の整備後） 水系名：相模川 河川名：相模川 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	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	8,847	3,286	3,919	1,614	4	2	17,671	1	54	54	29,935	1,500	290	506	796	265	0	265	50,221		
R1	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（当面7年間の整備後） 水系名：相模川 河川名：相模川 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	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	13,296	5,534	5,441	2,218	7	3	26,500	1	80	81	44,890	1,954	414	712	1,126	370	0	370	74,921	
R1	1,829	370	1,527	760	0	0	4,486	0	2	2	7,599	603	40	70	110	62	0	62	12,862	

様式-3 被害額（当面7年間の整備後） 水系名：相模川 河川名：相模川 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	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	17,715	8,678	6,676	2,723	12	5	35,809	3	114	117	60,661	2,253	536	894	1,430	473	0	473	100,742	
R1	5,218	1,587	4,336	2,104	1	0	13,246	0	3	3	22,439	1,498	99	169	269	179	0	179	37,634	

様式-3

被害額（当面7年間の整備後）

水系名：相模川

河川名：相模川 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	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	22,031	11,818	8,018	3,280	16	7	45,172	4	123	127	76,521	2,551	650	1,053	1,703	571	0	571	126,646	
R1	8,087	3,171	7,232	3,523	1	1	22,015	0	3	3	37,293	2,185	164	268	432	278	0	278	62,205	

様式-3

被害額（当面7年間の整備後）

水系名：相模川

河川名：相模川 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	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	29,253	16,716	10,114	4,129	22	10	60,243	5	136	141	102,052	3,097	909	1,414	2,323	763	0	763	168,620	
R1	13,193	6,930	12,017	6,007	2	1	38,151	0	3	3	64,627	3,145	316	455	771	526	0	526	107,224	

様式-3

被害額（概ね 20～30 年間の整備後）

水系名：相模川

河川名：相模川

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	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	16,993	8,092	6,571	2,694	11	5	34,365	3	109	111	58,214	2,220	513	860	1,373	458	0	458	96,741	
R1	4,901	1,453	4,074	1,977	1	0	12,406	0	3	3	21,016	1,426	93	159	252	168	0	168	35,271	

様式-3

被害額（概ね 20～30 年間の整備後）

水系名：相模川

河川名：相模川

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	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	21,546	11,431	7,988	3,278	16	7	44,266	4	123	127	74,987	2,536	635	1,034	1,669	563	0	563	124,148	
R1	7,775	2,972	6,944	3,381	1	1	21,073	0	3	3	35,697	2,131	156	256	412	268	0	268	59,583	

様式-3

被害額（概ね 20～30 年間の整備後）

水系名：相模川

河川名：相模川

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	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	28,050	16,150	10,085	4,153	22	10	58,470	5	137	142	99,049	3,044	853	1,322	2,175	738	0	738	163,619	
R1	12,987	6,728	11,832	5,912	2	1	37,463	0	3	3	63,462	3,113	309	448	757	516	0	516	105,313	

様式-4 年平均被害軽減期待額（概ね 20～30 年間の整備後）

流量規模	超過確率	年平均被害軽減期待額			水系名:相模川	河川名:相模川	対象河道:整備計画河道	全ブロック合計 (単位:百万円)			
		被害額		被害軽減額 ③=①-②				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
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②								
1/20	0.050	0	0	0							
1/30	0.033	27,218	0	27,218	13,609	0.017	227	227			
1/40	0.025	66,861	0	66,861	47,039	0.008	392	619			
1/50	0.020	118,450	0	118,450	92,655	0.005	463	1,082			
1/70	0.014	163,306	132,012	31,294	74,872	0.006	428	1,510			
1/100	0.010	235,020	183,732	51,288	41,291	0.004	177	1,687			
1/150	0.007	333,724	268,932	64,792	58,040	0.003	193	1,880			

様式-4 年平均被害軽減期待額（当面 7 年間の整備後）

流量規模	超過確率	年平均被害軽減期待額			水系名:相模川	河川名:相模川	対象河道:7年後河道	全ブロック (単位:百万円)			
		被害額		被害軽減額 ③=①-②				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
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②								
1/10	0.100	0	0	0	0	0.050	0	0			
1/20	0.050	0	0	0	4,784	0.017	80	80			
1/30	0.033	27,218	17,651	9,567	13,103	0.008	109	189			
1/40	0.025	66,861	50,221	16,640	23,653	0.005	118	307			
1/50	0.020	118,450	87,783	30,667	27,798	0.006	159	466			
1/70	0.014	163,306	138,376	24,929	35,549	0.004	152	618			
1/100	0.010	235,020	188,851	46,169	52,024	0.003	173	792			
1/150	0.007	333,724	275,844	57,880							

様式-5 費用対便益費（概ね 20～30 年間の整備後）

様式-7 費用対便益
概ね20～30年間の整備

水系名:相模川

河川名:相模川

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
施設整備期間 (30年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			773	743	0	0	773	743		
	H31	2	113	105			752	695	4	4	756	699		
	H32	3	226	201			472	419	7	7	479	426		
	H33	4	339	290			490	418	10	8	499	427		
	H34	5	452	372			481	395	12	10	493	405		
	H35	6	566	447			468	370	14	11	482	381		
	H36	7	679	516			468	356	16	13	484	368		
	H37	8	792	579			592	433	19	14	611	447		
	H38	9	839	590			592	416	22	15	614	431		
	H39	10	886	599			592	400	25	17	617	417		
	H40	11	934	607			592	385	28	18	620	403		
	H41	12	981	613			592	370	30	19	623	389		
	H42	13	1,028	618			592	356	33	20	626	376		
	H43	14	1,076	621			592	342	36	21	629	363		
	H44	15	1,123	624			592	329	39	22	632	351		
	H45	16	1,170	625			592	316	42	22	634	339		
	H46	17	1,218	625			592	304	45	23	637	327		
	H47	18	1,265	624			592	292	48	24	640	316		
	H48	19	1,312	623			592	281	51	24	643	305		
	H49	20	1,360	621			592	270	54	25	646	295		
	H50	21	1,407	617			592	260	57	25	649	285		
	H51	22	1,454	614			592	250	60	25	652	275		
	H52	23	1,502	609			592	240	63	25	655	266		
	H53	24	1,549	604			592	231	66	26	658	257		
	H54	25	1,596	599			592	222	68	26	661	248		
	H55	26	1,644	593			592	214	71	26	664	239		
	H56	27	1,691	586			592	205	74	26	667	231		
	H57	28	1,738	580			592	198	77	26	670	223		
	H58	29	1,786	573			592	190	80	26	672	216		
H59	30	1,833	565			592	183	83	26	675	208			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H60	31	1,880	557					86	25	86	25		
	H61	32	1,880	536					86	25	86	25		
	H62	33	1,880	515					86	24	86	24		
	H63	34	1,880	496					86	23	86	23		
	H64	35	1,880	477					86	22	86	22		
	H65	36	1,880	458					86	21	86	21		
	H66	37	1,880	441					86	20	86	20		
	H67	38	1,880	424					86	19	86	19		
	H68	39	1,880	407					86	19	86	19		
	H69	40	1,880	392					86	18	86	18		
	H70	41	1,880	377					86	17	86	17		
	H71	42	1,880	362					86	17	86	17		
	H72	43	1,880	348					86	16	86	16		
	H73	44	1,880	335					86	15	86	15		
	H74	45	1,880	322					86	15	86	15		
	H75	46	1,880	310					86	14	86	14		
	H76	47	1,880	298					86	14	86	14		
	H77	48	1,880	286					86	13	86	13		
	H78	49	1,880	275					86	13	86	13		
	H79	50	1,880	265					86	12	86	12		
	H80	51	1,880	254					86	12	86	12		
	H81	52	1,880	245					86	11	86	11		
	H82	53	1,880	235					86	11	86	11		
	H83	54	1,880	226					86	10	86	10		
	H84	55	1,880	217					86	10	86	10		
	H85	56	1,880	209					86	10	86	10		
	H86	57	1,880	201					86	9	86	9		
	H87	58	1,880	193					86	9	86	9		
	H88	59	1,880	186					86	8	86	8		
	H89	60	1,880	179					86	8	86	8		
H90	61	1,880	172					86	8	86	8			
H91	62	1,880	165					86	8	86	8			
H92	63	1,880	159					86	7	86	7			
H93	64	1,880	153					86	7	86	7			
H94	65	1,880	147					86	7	86	7			
H95	66	1,880	141					86	6	86	6			
H96	67	1,880	136					86	6	86	6			
H97	68	1,880	131					86	6	86	6			
H98	69	1,880	126					86	6	86	6			
H99	70	1,880	121					86	6	86	6			
H100	71	1,880	116					86	5	86	5			
H101	72	1,880	112					86	5	86	5			
H102	73	1,880	107					86	5	86	5			
H103	74	1,880	103					86	5	86	5			
H104	75	1,880	99					86	5	86	5			
H105	76	1,880	95					86	4	86	4			
H106	77	1,880	92					86	4	86	4			
H107	78	1,880	88					86	4	86	4			
H108	79	1,880	85					86	4	86	4			
H109	80	1,880	82					86	4	86	4			
合計			126,578	28,292	428	28,720 =B	17,526	10,084	5,532	1,140	23,058	11,224 =C	2.6	17,496

EIRR%=14.5

様式-5 費用対便益費（当面7年間の整備後）

当面7年間の整備			水系名:相模川				河川名:相模川				単位(百万円)			
年次	年度	t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		費 用		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (7年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0			
	H30	1	0	0			773	743	0	0	773	743		
	H31	2	113	105			752	695	4	4	756	699		
	H32	3	226	201			472	419	7	7	479	426		
	H33	4	339	290			490	418	10	8	499	427		
	H34	5	452	372			481	395	12	10	493	405		
	H35	6	566	447			468	370	14	11	482	381		
H36	7	679	516			468	356	16	13	484	368			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H37	8	792	579					19	14	19	14		
	H38	9	792	556					19	13	19	13		
	H39	10	792	535					19	13	19	13		
	H40	11	792	514					19	12	19	12		
	H41	12	792	495					19	12	19	12		
	H42	13	792	476					19	11	19	11		
	H43	14	792	457					19	11	19	11		
	H44	15	792	440					19	10	19	10		
	H45	16	792	423					19	10	19	10		
	H46	17	792	406					19	10	19	10		
	H47	18	792	391					19	9	19	9		
	H48	19	792	376					19	9	19	9		
	H49	20	792	361					19	9	19	9		
	H50	21	792	347					19	8	19	8		
	H51	22	792	334					19	8	19	8		
	H52	23	792	321					19	8	19	8		
	H53	24	792	309					19	7	19	7		
	H54	25	792	297					19	7	19	7		
	H55	26	792	286					19	7	19	7		
	H56	27	792	275					19	7	19	7		
	H57	28	792	264					19	6	19	6		
	H58	29	792	254					19	6	19	6		
	H59	30	792	244					19	6	19	6		
	H60	31	792	235					19	6	19	6		
	H61	32	792	226					19	5	19	5		
	H62	33	792	217					19	5	19	5		
	H63	34	792	209					19	5	19	5		
	H64	35	792	201					19	5	19	5		
	H65	36	792	193					19	5	19	5		
	H66	37	792	186					19	4	19	4		
H67	38	792	178					19	4	19	4			
H68	39	792	172					19	4	19	4			
H69	40	792	165					19	4	19	4			
H70	41	792	159					19	4	19	4			
H71	42	792	152					19	4	19	4			
H72	43	792	147					19	3	19	3			
H73	44	792	141					19	3	19	3			
H74	45	792	136					19	3	19	3			
H75	46	792	130					19	3	19	3			
H76	47	792	125					19	3	19	3			
H77	48	792	121					19	3	19	3			
H78	49	792	116					19	3	19	3			
H79	50	792	111					19	3	19	3			
H80	51	792	107					19	3	19	3			
H81	52	792	103					19	2	19	2			
H82	53	792	99					19	2	19	2			
H83	54	792	95					19	2	19	2			
H84	55	792	92					19	2	19	2			
H85	56	792	88					19	2	19	2			
H86	57	792	85					19	2	19	2			
合計			41,965	14,856	205	15,061 =B	3,903	3,397	1,002	356	4,904	3,755 =C	4.0	11,306

様式-5 費用対便益費
概ね 20~30 年間の整備後 (事業費+10%)

概ね20~30年間の整備(事業費+10%)			水系名:相模川				河川名:相模川				単位(百万円)			
年次	年度	t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (30年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			850	817	0	0	850	817		
	H31	2	113	105			827	765	4	4	831	768		
	H32	3	226	201			519	461	7	7	526	468		
	H33	4	339	290			538	460	10	8	548	469		
	H34	5	452	372			529	435	12	10	541	445		
	H35	6	566	447			515	407	14	11	529	418		
	H36	7	679	516			515	391	16	13	531	404		
	H37	8	792	579			652	476	19	14	670	490		
	H38	9	839	590			652	458	22	15	673	473		
	H39	10	886	599			652	440	25	17	676	457		
	H40	11	934	607			652	423	28	18	679	441		
	H41	12	981	613			652	407	30	19	682	426		
	H42	13	1,028	618			652	391	33	20	685	411		
	H43	14	1,076	621			652	376	36	21	688	397		
	H44	15	1,123	624			652	362	39	22	691	384		
	H45	16	1,170	625			652	348	42	22	694	370		
	H46	17	1,218	625			652	334	45	23	697	358		
	H47	18	1,265	624			652	322	48	24	700	345		
	H48	19	1,312	623			652	309	51	24	702	333		
	H49	20	1,360	621			652	297	54	25	705	322		
	H50	21	1,407	617			652	286	57	25	708	311		
	H51	22	1,454	614			652	275	60	25	711	300		
	H52	23	1,502	609			652	264	63	25	714	290		
	H53	24	1,549	604			652	254	66	26	717	280		
	H54	25	1,596	599			652	244	68	26	720	270		
	H55	26	1,644	593			652	235	71	26	723	261		
	H56	27	1,691	586			652	226	74	26	726	252		
	H57	28	1,738	580			652	217	77	26	729	243		
	H58	29	1,786	573			652	209	80	26	732	235		
H59	30	1,833	565			652	201	83	26	735	226			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H60	31	1,880	557					86	25	86	25		
	H61	32	1,880	536					86	25	86	25		
	H62	33	1,880	515					86	24	86	24		
	H63	34	1,880	496					86	23	86	23		
	H64	35	1,880	477					86	22	86	22		
	H65	36	1,880	458					86	21	86	21		
	H66	37	1,880	441					86	20	86	20		
	H67	38	1,880	424					86	19	86	19		
	H68	39	1,880	407					86	19	86	19		
	H69	40	1,880	392					86	18	86	18		
	H70	41	1,880	377					86	17	86	17		
	H71	42	1,880	362					86	17	86	17		
	H72	43	1,880	348					86	16	86	16		
	H73	44	1,880	335					86	15	86	15		
	H74	45	1,880	322					86	15	86	15		
	H75	46	1,880	310					86	14	86	14		
	H76	47	1,880	298					86	14	86	14		
	H77	48	1,880	286					86	13	86	13		
	H78	49	1,880	275					86	13	86	13		
	H79	50	1,880	265					86	12	86	12		
	H80	51	1,880	254					86	12	86	12		
	H81	52	1,880	245					86	11	86	11		
	H82	53	1,880	235					86	11	86	11		
	H83	54	1,880	226					86	10	86	10		
	H84	55	1,880	217					86	10	86	10		
	H85	56	1,880	209					86	10	86	10		
	H86	57	1,880	201					86	9	86	9		
	H87	58	1,880	193					86	9	86	9		
	H88	59	1,880	186					86	8	86	8		
	H89	60	1,880	179					86	8	86	8		
H90	61	1,880	172					86	8	86	8			
H91	62	1,880	165					86	8	86	8			
H92	63	1,880	159					86	7	86	7			
H93	64	1,880	153					86	7	86	7			
H94	65	1,880	147					86	7	86	7			
H95	66	1,880	141					86	6	86	6			
H96	67	1,880	136					86	6	86	6			
H97	68	1,880	131					86	6	86	6			
H98	69	1,880	126					86	6	86	6			
H99	70	1,880	121					86	6	86	6			
H100	71	1,880	116					86	5	86	5			
H101	72	1,880	112					86	5	86	5			
H102	73	1,880	107					86	5	86	5			
H103	74	1,880	103					86	5	86	5			
H104	75	1,880	99					86	5	86	5			
H105	76	1,880	95					86	4	86	4			
H106	77	1,880	92					86	4	86	4			
H107	78	1,880	88					86	4	86	4			
H108	79	1,880	85					86	4	86	4			
H109	80	1,880	82					86	4	86	4			
合計			126,578	28,292	471	28,763 =B	19,279	11,092	5,532	1,140	24,811	12,232 =C	2.4	16,531

様式-5 費用対便益費
概ね 20~30 年間の整備後 (事業費-10%)

概ね20~30年間の整備(事業費-10%)			水系名:相模川				河川名:相模川				単位(百万円)			
年次	年度	t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		費 用 維持管理費④		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (30年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			696	669	0	0	696	669		
	H31	2	113	105			677	626	4	4	681	629		
	H32	3	226	201			424	377	7	7	432	384		
	H33	4	339	290			441	377	10	8	450	385		
	H34	5	452	372			433	356	12	10	445	366		
	H35	6	566	447			421	333	14	11	435	344		
	H36	7	679	516			421	320	16	13	438	333		
	H37	8	792	579			533	390	19	14	552	403		
	H38	9	839	590			533	375	22	15	555	390		
	H39	10	886	599			533	360	25	17	558	377		
	H40	11	934	607			533	346	28	18	561	364		
	H41	12	981	613			533	333	30	19	564	352		
	H42	13	1,028	618			533	320	33	20	566	340		
	H43	14	1,076	621			533	308	36	21	569	329		
	H44	15	1,123	624			533	296	39	22	572	318		
	H45	16	1,170	625			533	285	42	22	575	307		
	H46	17	1,218	625			533	274	45	23	578	297		
	H47	18	1,265	624			533	263	48	24	581	287		
	H48	19	1,312	623			533	253	51	24	584	277		
	H49	20	1,360	621			533	243	54	25	587	268		
	H50	21	1,407	617			533	234	57	25	590	259		
	H51	22	1,454	614			533	225	60	25	593	250		
	H52	23	1,502	609			533	216	63	25	596	242		
	H53	24	1,549	604			533	208	66	26	599	234		
	H54	25	1,596	599			533	200	68	26	602	226		
	H55	26	1,644	593			533	192	71	26	604	218		
	H56	27	1,691	586			533	185	74	26	607	211		
	H57	28	1,738	580			533	178	77	26	610	204		
	H58	29	1,786	573			533	171	80	26	613	197		
H59	30	1,833	565			533	164	83	26	616	190			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H60	31	1,880	557					86	25	86	25		
	H61	32	1,880	536					86	25	86	25		
	H62	33	1,880	515					86	24	86	24		
	H63	34	1,880	496					86	23	86	23		
	H64	35	1,880	477					86	22	86	22		
	H65	36	1,880	458					86	21	86	21		
	H66	37	1,880	441					86	20	86	20		
	H67	38	1,880	424					86	19	86	19		
	H68	39	1,880	407					86	19	86	19		
	H69	40	1,880	392					86	18	86	18		
	H70	41	1,880	377					86	17	86	17		
	H71	42	1,880	362					86	17	86	17		
	H72	43	1,880	348					86	16	86	16		
	H73	44	1,880	335					86	15	86	15		
	H74	45	1,880	322					86	15	86	15		
	H75	46	1,880	310					86	14	86	14		
	H76	47	1,880	298					86	14	86	14		
	H77	48	1,880	286					86	13	86	13		
	H78	49	1,880	275					86	13	86	13		
	H79	50	1,880	265					86	12	86	12		
	H80	51	1,880	254					86	12	86	12		
	H81	52	1,880	245					86	11	86	11		
	H82	53	1,880	235					86	11	86	11		
	H83	54	1,880	226					86	10	86	10		
	H84	55	1,880	217					86	10	86	10		
	H85	56	1,880	209					86	10	86	10		
	H86	57	1,880	201					86	9	86	9		
	H87	58	1,880	193					86	9	86	9		
	H88	59	1,880	186					86	8	86	8		
	H89	60	1,880	179					86	8	86	8		
	H90	61	1,880	172					86	8	86	8		
	H91	62	1,880	165					86	8	86	8		
	H92	63	1,880	159					86	7	86	7		
	H93	64	1,880	153					86	7	86	7		
	H94	65	1,880	147					86	7	86	7		
	H95	66	1,880	141					86	6	86	6		
	H96	67	1,880	136					86	6	86	6		
	H97	68	1,880	131					86	6	86	6		
	H98	69	1,880	126					86	6	86	6		
	H99	70	1,880	121					86	6	86	6		
	H100	71	1,880	116					86	5	86	5		
	H101	72	1,880	112					86	5	86	5		
	H102	73	1,880	107					86	5	86	5		
	H103	74	1,880	103					86	5	86	5		
	H104	75	1,880	99					86	5	86	5		
	H105	76	1,880	95					86	4	86	4		
	H106	77	1,880	92					86	4	86	4		
	H107	78	1,880	88					86	4	86	4		
	H108	79	1,880	85					86	4	86	4		
	H109	80	1,880	82					86	4	86	4		
	合計			126,578	28,292	385	28,677=B	15,774	9,076	5,532	1,140	21,306	10,215=C	2.8

様式-5 費用対便益費

概ね 20~30 年間の整備後 (工期+10%)

概ね20~30年間の整備(工期+10%)

水系名:相模川

河川名:相模川

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (33年)	H29	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H30	1	0	0		703	676	0	0	703	676			
	H31	2	113	105		686	634	3	3	689	637			
	H32	3	226	201		480	426	7	6	486	432			
	H33	4	339	290		440	376	9	8	449	384			
	H34	5	452	372		440	362	11	9	451	371			
	H35	6	566	447		431	341	13	10	444	351			
	H36	7	679	516		425	323	15	12	441	335			
	H37	8	792	579		459	336	17	13	477	348			
	H38	9	834	586		538	378	20	14	558	392			
	H39	10	876	591		538	364	22	15	561	379			
	H40	11	917	596		538	350	25	16	563	366			
	H41	12	959	599		538	336	28	17	566	354			
	H42	13	1,001	601		538	323	30	18	569	342			
	H43	14	1,043	602		538	311	33	19	571	330			
	H44	15	1,085	602		538	299	35	20	574	319			
	H45	16	1,127	602		538	287	38	20	577	308			
	H46	17	1,169	600		538	276	41	21	579	297			
	H47	18	1,210	598		538	266	43	21	582	287			
	H48	19	1,252	594		538	256	46	22	585	277			
	H49	20	1,294	591		538	246	49	22	587	268			
	H50	21	1,336	586		538	236	51	23	590	259			
	H51	22	1,378	581		538	227	54	23	593	250			
	H52	23	1,420	576		538	218	57	23	595	241			
	H53	24	1,462	570		538	210	59	23	598	233			
	H54	25	1,504	564		538	202	62	23	601	225			
	H55	26	1,545	557		538	194	65	23	603	218			
	H56	27	1,587	550		538	187	67	23	606	210			
	H57	28	1,629	543		538	180	70	23	609	203			
	H58	29	1,671	536		538	173	73	23	611	196			
	H59	30	1,713	528		538	166	75	23	614	189			
	H60	31	1,755	520		538	160	78	23	616	183			
	H61	32	1,797	512		538	153	81	23	619	176			
H62	33	1,838	504		538	148	83	23	622	170				
H63	34	1,880	496					86	23	86	23			
H64	35	1,880	477					86	22	86	22			
H65	36	1,880	458					86	21	86	21			
H66	37	1,880	441					86	20	86	20			
H67	38	1,880	424					86	19	86	19			
H68	39	1,880	407					86	19	86	19			
H69	40	1,880	392					86	18	86	18			
H70	41	1,880	377					86	17	86	17			
H71	42	1,880	362					86	17	86	17			
H72	43	1,880	348					86	16	86	16			
H73	44	1,880	335					86	15	86	15			
H74	45	1,880	322					86	15	86	15			
H75	46	1,880	310					86	14	86	14			
H76	47	1,880	298					86	14	86	14			
H77	48	1,880	286					86	13	86	13			
H78	49	1,880	275					86	13	86	13			
H79	50	1,880	265					86	12	86	12			
H80	51	1,880	254					86	12	86	12			
H81	52	1,880	245					86	11	86	11			
H82	53	1,880	235					86	11	86	11			
H83	54	1,880	226					86	10	86	10			
H84	55	1,880	217					86	10	86	10			
H85	56	1,880	209					86	10	86	10			
H86	57	1,880	201					86	9	86	9			
H87	58	1,880	193					86	9	86	9			
H88	59	1,880	186					86	8	86	8			
H89	60	1,880	179					86	8	86	8			
H90	61	1,880	172					86	8	86	8			
H91	62	1,880	165					86	8	86	8			
H92	63	1,880	159					86	7	86	7			
H93	64	1,880	153					86	7	86	7			
H94	65	1,880	147					86	7	86	7			
H95	66	1,880	141					86	6	86	6			
H96	67	1,880	136					86	6	86	6			
H97	68	1,880	131					86	6	86	6			
H98	69	1,880	126					86	6	86	6			
H99	70	1,880	121					86	6	86	6			
H100	71	1,880	116					86	5	86	5			
H101	72	1,880	112					86	5	86	5			
H102	73	1,880	107					86	5	86	5			
H103	74	1,880	103					86	5	86	5			
H104	75	1,880	99					86	5	86	5			
H105	76	1,880	95					86	4	86	4			
H106	77	1,880	92					86	4	86	4			
H107	78	1,880	88					86	4	86	4			
H108	79	1,880	85					86	4	86	4			
H109	80	1,880	82					86	4	86	4			
H110	81	1,880	78					86	4	86	4			
H111	82	1,880	75					86	3	86	3			
H112	83	1,880	73					86	3	86	3			
合計			130,587	27,872	419	28,291 =B	17,526	9,620	5,660	1,093	23,186	10,713 =C	2.6	17,578

様式-5 費用対便益費

概ね 20~30 年間の整備後 (工期-10%)

概ね20~30年間の整備(工期-10%)

水系名:相模川

河川名:相模川

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (27年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			856	824	0	0	856	824		
	H31	2	113	105			773	715	4	4	777	719		
	H32	3	226	201			530	471	8	7	538	478		
	H33	4	339	290			540	462	10	9	550	471		
	H34	5	452	372			527	433	13	11	540	444		
	H35	6	566	447			520	411	15	12	535	423		
	H36	7	679	516			617	469	18	14	635	482		
	H37	8	792	579			658	481	21	15	679	496		
	H38	9	846	595			658	462	24	17	682	479		
	H39	10	901	608			658	445	28	19	686	463		
	H40	11	955	620			658	428	31	20	689	448		
	H41	12	1,010	631			658	411	34	21	692	432		
	H42	13	1,064	639			658	395	37	22	695	418		
	H43	14	1,118	646			658	380	41	23	699	403		
	H44	15	1,173	651			658	365	44	24	702	390		
	H45	16	1,227	655			658	351	47	25	705	376		
	H46	17	1,282	658			658	338	50	26	708	364		
	H47	18	1,336	660			658	325	53	26	712	351		
	H48	19	1,391	660			658	312	57	27	715	339		
	H49	20	1,445	659			658	300	60	27	718	328		
	H50	21	1,499	658			658	289	63	28	721	317		
	H51	22	1,554	656			658	278	66	28	725	306		
	H52	23	1,608	652			658	267	70	28	728	295		
	H53	24	1,663	649			658	257	73	28	731	285		
	H54	25	1,717	644			658	247	76	29	734	275		
	H55	26	1,771	639			658	237	79	29	738	266		
	H56	27	1,826	633			658	228	83	29	741	257		
	H57	28	1,880	627					86	29	86	29		
	H58	29	1,880	603					86	28	86	28		
H59	30	1,880	580					86	27	86	27			
H60	31	1,880	557					86	25	86	25			
H61	32	1,880	536					86	25	86	25			
H62	33	1,880	515					86	24	86	24			
H63	34	1,880	496					86	23	86	23			
H64	35	1,880	477					86	22	86	22			
H65	36	1,880	458					86	21	86	21			
H66	37	1,880	441					86	20	86	20			
H67	38	1,880	424					86	19	86	19			
H68	39	1,880	407					86	19	86	19			
H69	40	1,880	392					86	18	86	18			
H70	41	1,880	377					86	17	86	17			
H71	42	1,880	362					86	17	86	17			
H72	43	1,880	348					86	16	86	16			
H73	44	1,880	335					86	15	86	15			
H74	45	1,880	322					86	15	86	15			
H75	46	1,880	310					86	14	86	14			
H76	47	1,880	298					86	14	86	14			
H77	48	1,880	286					86	13	86	13			
H78	49	1,880	275					86	13	86	13			
H79	50	1,880	265					86	12	86	12			
H80	51	1,880	254					86	12	86	12			
H81	52	1,880	245					86	11	86	11			
H82	53	1,880	235					86	11	86	11			
H83	54	1,880	226					86	10	86	10			
H84	55	1,880	217					86	10	86	10			
H85	56	1,880	209					86	10	86	10			
H86	57	1,880	201					86	9	86	9			
H87	58	1,880	193					86	9	86	9			
H88	59	1,880	186					86	8	86	8			
H89	60	1,880	179					86	8	86	8			
H90	61	1,880	172					86	8	86	8			
H91	62	1,880	165					86	8	86	8			
H92	63	1,880	159					86	7	86	7			
H93	64	1,880	153					86	7	86	7			
H94	65	1,880	147					86	7	86	7			
H95	66	1,880	141					86	6	86	6			
H96	67	1,880	136					86	6	86	6			
H97	68	1,880	131					86	6	86	6			
H98	69	1,880	126					86	6	86	6			
H99	70	1,880	121					86	6	86	6			
H100	71	1,880	116					86	5	86	5			
H101	72	1,880	112					86	5	86	5			
H102	73	1,880	107					86	5	86	5			
H103	74	1,880	103					86	5	86	5			
H104	75	1,880	99					86	5	86	5			
H105	76	1,880	95					86	4	86	4			
H106	77	1,880	92					86	4	86	4			
合計			122,570	28,731	482	29,213=B	17,526	10,581	5,404	1,189	22,931	11,770=C	2.5	17,443

様式-5 費用対便益費

概ね 20~30 年間の整備後 (資産+10%)

概ね20~30年間の整備(資産+10%)			水系名:相模川				河川名:相模川				単位(百万円)			
年次	年度	t	便 益		計 ①+②	費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益① 便益	残存価値 現在価値 ②		建設費③ 費用	維持管理費④ 費用	計③+④ 費用	現在価値					
施設整備期間 (30年)	H29	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H30	1	0	0		773	743	0	0	773	743			
	H31	2	124	115		752	695	4	4	756	699			
	H32	3	248	220		472	419	7	7	479	426			
	H33	4	372	318		490	418	10	8	499	427			
	H34	5	496	408		481	395	12	10	493	405			
	H35	6	620	490		468	370	14	11	482	381			
	H36	7	744	565		468	356	16	13	484	368			
	H37	8	868	634		592	433	19	14	611	447			
	H38	9	920	646		592	416	22	15	614	431			
	H39	10	972	656		592	400	25	17	617	417			
	H40	11	1,024	665		592	385	28	18	620	403			
	H41	12	1,075	672		592	370	30	19	623	389			
	H42	13	1,127	677		592	356	33	20	626	376			
	H43	14	1,179	681		592	342	36	21	629	363			
	H44	15	1,231	683		592	329	39	22	632	351			
	H45	16	1,283	685		592	316	42	22	634	339			
	H46	17	1,334	685		592	304	45	23	637	327			
	H47	18	1,386	684		592	292	48	24	640	316			
	H48	19	1,438	683		592	281	51	24	643	305			
	H49	20	1,490	680		592	270	54	25	646	295			
	H50	21	1,542	677		592	260	57	25	649	285			
	H51	22	1,593	672		592	250	60	25	652	275			
	H52	23	1,645	668		592	240	63	25	655	266			
	H53	24	1,697	662		592	231	66	26	658	257			
	H54	25	1,749	656		592	222	68	26	661	248			
	H55	26	1,801	650		592	214	71	26	664	239			
	H56	27	1,853	643		592	205	74	26	667	231			
	H57	28	1,904	635		592	198	77	26	670	223			
	H58	29	1,956	627		592	190	80	26	672	216			
H59	30	2,008	619		592	183	83	26	675	208				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H60	31	2,060	611				86	25	86	25			
	H61	32	2,060	597				86	25	86	25			
	H62	33	2,060	565				86	24	86	24			
	H63	34	2,060	543				86	23	86	23			
	H64	35	2,060	522				86	22	86	22			
	H65	36	2,060	502				86	21	86	21			
	H66	37	2,060	483				86	20	86	20			
	H67	38	2,060	464				86	19	86	19			
	H68	39	2,060	446				86	19	86	19			
	H69	40	2,060	429				86	18	86	18			
	H70	41	2,060	413				86	17	86	17			
	H71	42	2,060	397				86	17	86	17			
	H72	43	2,060	381				86	16	86	16			
	H73	44	2,060	367				86	15	86	15			
	H74	45	2,060	353				86	15	86	15			
	H75	46	2,060	339				86	14	86	14			
	H76	47	2,060	326				86	14	86	14			
	H77	48	2,060	313				86	13	86	13			
	H78	49	2,060	301				86	13	86	13			
	H79	50	2,060	290				86	12	86	12			
	H80	51	2,060	279				86	12	86	12			
	H81	52	2,060	268				86	11	86	11			
	H82	53	2,060	258				86	11	86	11			
	H83	54	2,060	248				86	10	86	10			
	H84	55	2,060	238				86	10	86	10			
	H85	56	2,060	229				86	10	86	10			
	H86	57	2,060	220				86	9	86	9			
	H87	58	2,060	212				86	9	86	9			
	H88	59	2,060	204				86	8	86	8			
	H89	60	2,060	196				86	8	86	8			
	H90	61	2,060	188				86	8	86	8			
	H91	62	2,060	181				86	8	86	8			
	H92	63	2,060	174				86	7	86	7			
	H93	64	2,060	167				86	7	86	7			
	H94	65	2,060	161				86	7	86	7			
	H95	66	2,060	155				86	6	86	6			
	H96	67	2,060	149				86	6	86	6			
	H97	68	2,060	143				86	6	86	6			
	H98	69	2,060	138				86	6	86	6			
	H99	70	2,060	132				86	6	86	6			
	H100	71	2,060	127				86	5	86	5			
	H101	72	2,060	122				86	5	86	5			
	H102	73	2,060	118				86	5	86	5			
	H103	74	2,060	113				86	5	86	5			
	H104	75	2,060	109				86	5	86	5			
	H105	76	2,060	105				86	4	86	4			
	H106	77	2,060	101				86	4	86	4			
	H107	78	2,060	97				86	4	86	4			
	H108	79	2,060	93				86	4	86	4			
	H109	80	2,060	89				86	4	86	4			
	合計			138,672	30,999	428	31,427=B	17,526	10,084	5,532	1,140	23,058	11,224=C	2.8

様式-5 費用対便益費

概ね 20~30 年間の整備後 (資産-10%)

概ね20~30年間の整備(資産-10%)			水系名:相模川				河川名:相模川				単位(百万円)			
年次	年度	t	便 益		計 ①+②	費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益① 便益	残存価値 現在価値 ②		建設費③ 費用	維持管理費④ 費用	計③+④ 費用	現在価値					
施設整備期間 (30年)	H29	0	0	0		0	0	0	0	0				
	H30	1	0	0		773	743	0	0	773	743			
	H31	2	102	95		752	695	4	4	756	699			
	H32	3	204	182		472	419	7	7	479	426			
	H33	4	307	262		490	418	10	8	499	427			
	H34	5	409	336		481	395	12	10	493	405			
	H35	6	511	404		468	370	14	11	482	381			
	H36	7	613	466		468	356	16	13	484	368			
	H37	8	716	523		592	433	19	14	611	447			
	H38	9	758	533		592	416	22	15	614	431			
	H39	10	801	541		592	400	25	17	617	417			
	H40	11	844	548		592	385	28	18	620	403			
	H41	12	887	554		592	370	30	19	623	389			
	H42	13	930	558		592	356	33	20	626	376			
	H43	14	973	562		592	342	36	21	629	363			
	H44	15	1,015	564		592	329	39	22	632	351			
	H45	16	1,058	565		592	316	42	22	634	339			
	H46	17	1,101	565		592	304	45	23	637	327			
	H47	18	1,144	565		592	292	48	24	640	316			
	H48	19	1,187	563		592	281	51	24	643	305			
	H49	20	1,230	561		592	270	54	25	646	295			
	H50	21	1,272	558		592	260	57	25	649	285			
	H51	22	1,315	555		592	250	60	25	652	275			
	H52	23	1,358	551		592	240	63	25	655	266			
	H53	24	1,401	547		592	231	66	26	658	257			
	H54	25	1,444	542		592	222	68	26	661	248			
	H55	26	1,487	536		592	214	71	26	664	239			
	H56	27	1,529	530		592	205	74	26	667	231			
	H57	28	1,572	524		592	198	77	26	670	223			
	H58	29	1,615	518		592	190	80	26	672	216			
H59	30	1,658	511		592	183	83	26	675	208				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H60	31	1,701	504				86	25	86	25			
	H61	32	1,701	485				86	25	86	25			
	H62	33	1,701	466				86	24	86	24			
	H63	34	1,701	448				86	23	86	23			
	H64	35	1,701	431				86	22	86	22			
	H65	36	1,701	414				86	21	86	21			
	H66	37	1,701	399				86	20	86	20			
	H67	38	1,701	383				86	19	86	19			
	H68	39	1,701	368				86	19	86	19			
	H69	40	1,701	354				86	18	86	18			
	H70	41	1,701	341				86	17	86	17			
	H71	42	1,701	328				86	17	86	17			
	H72	43	1,701	315				86	16	86	16			
	H73	44	1,701	303				86	15	86	15			
	H74	45	1,701	291				86	15	86	15			
	H75	46	1,701	280				86	14	86	14			
	H76	47	1,701	269				86	14	86	14			
	H77	48	1,701	259				86	13	86	13			
	H78	49	1,701	249				86	13	86	13			
	H79	50	1,701	239				86	12	86	12			
	H80	51	1,701	230				86	12	86	12			
	H81	52	1,701	221				86	11	86	11			
	H82	53	1,701	213				86	11	86	11			
	H83	54	1,701	205				86	10	86	10			
	H84	55	1,701	197				86	10	86	10			
	H85	56	1,701	189				86	10	86	10			
	H86	57	1,701	182				86	9	86	9			
	H87	58	1,701	175				86	9	86	9			
	H88	59	1,701	168				86	8	86	8			
	H89	60	1,701	162				86	8	86	8			
H90	61	1,701	155				86	8	86	8				
H91	62	1,701	149				86	8	86	8				
H92	63	1,701	144				86	7	86	7				
H93	64	1,701	138				86	7	86	7				
H94	65	1,701	133				86	7	86	7				
H95	66	1,701	128				86	6	86	6				
H96	67	1,701	123				86	6	86	6				
H97	68	1,701	118				86	6	86	6				
H98	69	1,701	114				86	6	86	6				
H99	70	1,701	109				86	6	86	6				
H100	71	1,701	105				86	5	86	5				
H101	72	1,701	101				86	5	86	5				
H102	73	1,701	97				86	5	86	5				
H103	74	1,701	93				86	5	86	5				
H104	75	1,701	90				86	5	86	5				
H105	76	1,701	86				86	4	86	4				
H106	77	1,701	83				86	4	86	4				
H107	78	1,701	80				86	4	86	4				
H108	79	1,701	77				86	4	86	4				
H109	80	1,701	74				86	4	86	4				
合計			114,485	25,585	428	26,013 =B	17,526	10,084	5,532	1,140	23,058	11,224 =C	2.3	14,789

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
-----	-------------

評価年度	平成29年度	再評価
------	--------	-----

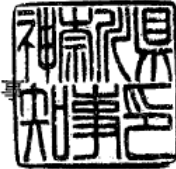
区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	10,812		
	本工事費			式	1	9,704	
		築堤		式	1	1,826	
		侵食対策		式	1	1,439	
		河道掘削		式	1	486	
		堤防耐震対策		式	1	5,953	
	附帯工事費				1	1,108	
		樋門・樋管		式	1	231	
		防災ステーション		式	1	877	
用地費及補償費			式	1	1,422		
間接経費			式	1	3,238		
工事諸費			式	1	3,095		
事業費 計			式	1	18,568		

維持管理費	式	1	6,018	
-------	---	---	-------	--

河 第 134 号
平成 29 年 12 月 6 日

国土交通省
関東地方整備局長 殿

神奈川県知事



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）
の作成に係る意見照会について（回答）

このことについて、平成 29 年 12 月 1 日付け国関整企画第 145 号で、意見照会のあ
りました標記について、別添のとおり回答します。



(再評価)

(回答様式)

【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	神奈川県知事の意見
相模川直轄河川改修事業	継続	過去の災害や近年の豪雨、さらには流域内の人口の集中や資産の集積状況を鑑みると、相模川の河川改修の果たす役割は非常に大きい。 今後もコストの縮減に取組み、早期に事業を完成されたい。なお、事業実施にあたり地元等の意向を尊重し、事業を継続されたい。

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。