

(再評価)

# 多摩川 直轄河川改修事業

令和4年11月29日

国土交通省 関東地方整備局

## 目 次

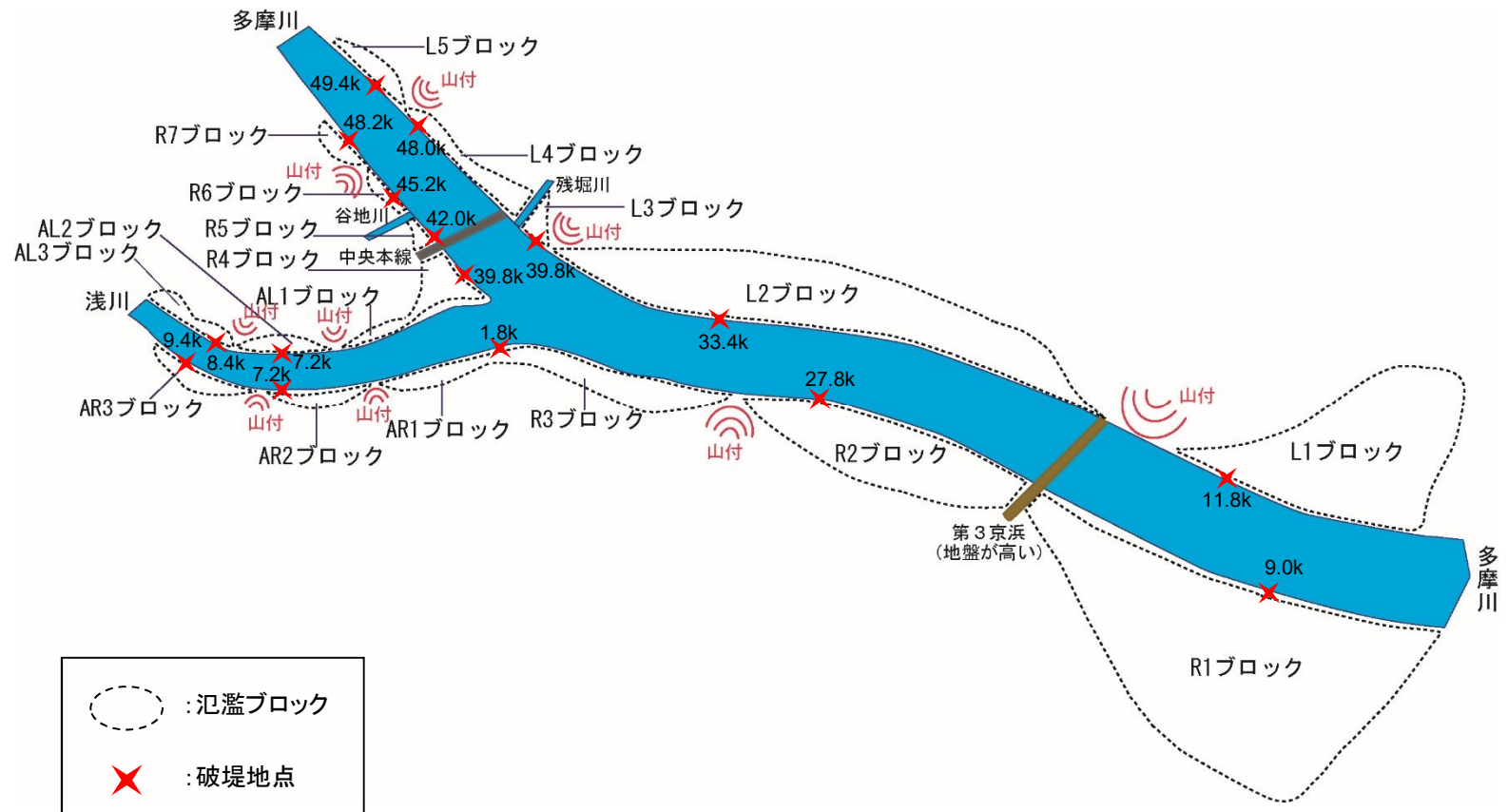
様式—1	.....	1
様式—2	.....	5
様式—3	.....	6
様式—4	.....	26
様式—5	.....	27
事業費の内訳書	.....	43

様式-1 氾濫ブロック分割図

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

対象河道:事業着手時河道(H12)



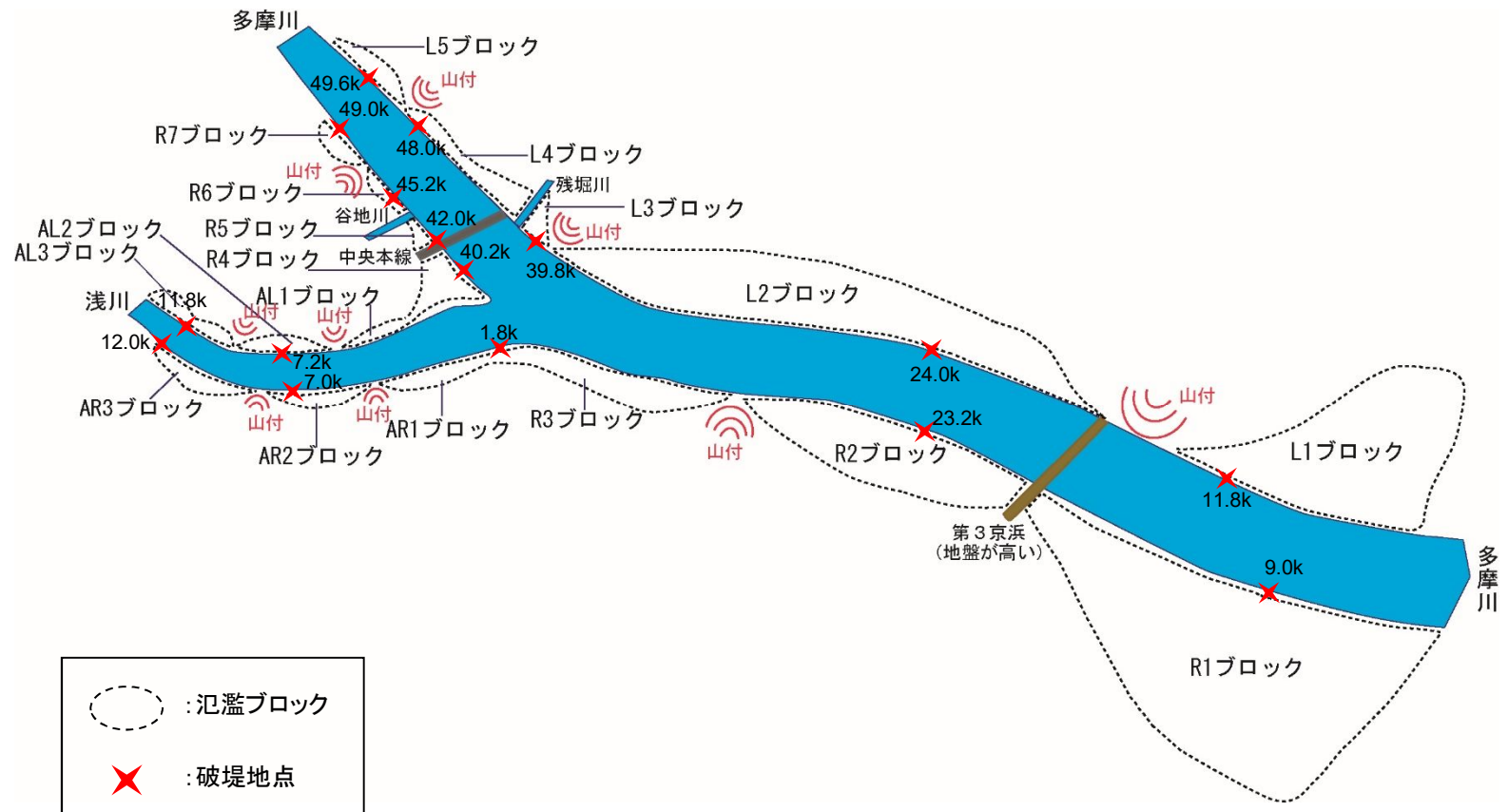


様式-1 氾濫ブロック分割図

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

対象河道:当面7年間の整備後河道(R11)





様式-2

資産データ

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成26年

(単位:億円)

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 (千m <sup>2</sup> )	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	4,296.50	831,405	435,824	420,481	108	41,218.48	0.00	0.00	121,627	54,640	17,239	7,821	2	1	201,330	0	0	0	201,330	
L2	8,510.90	947,383	451,048	365,020	511	40,565.86	60.90	203.70	117,583	56,548	13,026	5,602	11	4	192,773	1	8	9	192,782	
L3	546.70	48,707	24,741	60,839	14	2,358.67	0.00	2.10	7,335	3,102	2,442	850	0	0	13,729	0	0	0	13,730	
L4	1,181.50	105,564	46,205	40,929	64	4,673.02	11.70	45.90	14,329	5,793	1,693	828	1	0	22,645	0	2	2	22,647	
L5	1,095.00	79,706	34,844	21,038	50	3,180.40	7.30	28.30	9,501	4,368	779	345	1	0	14,994	0	1	1	14,996	
R1	7,853.70	933,872	439,483	417,514	155	41,531.42	0.00	75.60	90,512	55,097	17,433	7,980	3	1	171,026	0	4	4	171,029	
R2	4,606.50	485,770	233,580	139,868	269	22,059.92	12.60	105.90	49,948	29,283	5,326	2,481	6	2	87,046	0	5	5	87,051	
R3	2,292.60	148,047	67,998	45,352	79	7,058.32	12.50	19.30	18,758	8,525	1,343	569	2	1	29,197	0	1	1	29,197	
R4	631.40	51,597	22,567	13,777	33	2,037.60	3.10	14.30	6,335	2,829	384	195	1	0	9,744	0	1	1	9,745	
R5	134.40	10,672	4,717	3,048	8	440.68	10.50	14.60	1,352	591	102	47	0	0	2,093	0	1	1	2,093	
R6	318.60	13,338	5,127	6,223	18	622.03	0.00	12.30	1,620	643	202	88	0	0	2,553	0	1	1	2,553	
R7	656.00	17,698	6,761	5,450	25	732.52	59.00	31.40	2,216	848	191	111	1	0	3,366	1	1	2	3,368	
AL1	631.40	51,597	22,567	13,777	33	2,037.60	3.10	14.30	6,335	2,829	384	195	1	0	9,744	0	1	1	9,745	
AL2	118.20	9,476	3,957	1,083	2	301.61	2.10	29.30	938	496	29	11	0	0	1,474	0	1	1	1,475	
AL3	496.70	33,859	15,542	11,615	10	1,638.92	0.00	49.20	4,854	1,949	402	233	0	0	7,439	0	2	2	7,441	
AR1	2,292.60	148,047	67,998	45,352	79	7,058.32	12.50	19.30	18,758	8,525	1,343	569	2	1	29,197	0	1	1	29,197	
AR2	559.00	38,593	18,049	10,465	21	1,723.33	1.00	0.00	4,710	2,263	624	199	1	0	7,797	0	0	0	7,797	
AR3	514.40	60,138	31,587	58,116	7	3,277.40	0.00	0.00	8,718	3,960	2,446	819	0	0	15,943	0	0	0	15,943	
合計	36,736.10	4,015,469	1,932,595	1,679,947	1,486	182,516.07	196.30	665.50	485,428	242,290	65,387	28,942	32	10	822,088	2	28	30	822,118	

様式-3

被害額(事業着手時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

流量規模:1/7

(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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L4	1,978	1,523	526	119	0	0	4,147	1	1	2	3,159	297	221	129	350	24	95	765	8,073	0
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	10,209	5,718	2,600	1,442	0	0	19,969	0	0	0	14,817	4,231	1,138	645	1,783	210	356	6,581	41,366	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	11
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL2	321	147	20	10	0	0	498	0	2	2	399	0	19	11	30	2	9	41	939	0
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR1	12,197	6,117	1,438	532	1	0	20,284	2	5	6	15,217	929	1,049	581	1,630	287	381	3,227	38,734	0
AR2	2,705	2,200	125	60	0	0	5,091	0	0	0	3,792	0	194	124	318	24	137	479	9,362	0
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	27,411	15,705	4,708	2,162	1	1	49,988	3	7	10	37,393	5,457	2,620	1,491	4,111	546	978	11,093	98,484	0



様式-3

被害額(事業着手時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

流量規模:1/10

(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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	8,147	7,287	796	427	3	1	16,660	1	0	1	12,440	71	1,161	674	1,835	95	454	2,455	31,557	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	2,378	1,890	626	144	0	0	5,040	1	1	2	3,825	318	243	146	389	28	118	852	9,718	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	29,903	25,503	14,929	9,202	1	0	79,539	0	0	0	59,018	7,928	3,016	1,877	4,893	673	1,589	15,083	153,639	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	44	0	0	0	0	0	0	0	45	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	2,011	1,385	84	33	0	0	3,513	0	3	4	2,677	0	227	130	356	19	86	462	6,655	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	21,316	11,884	2,658	1,108	1	1	36,968	2	5	7	27,600	1,571	1,494	871	2,365	503	740	5,179	69,753	
AR2	4,417	3,735	221	109	1	0	8,483	0	0	0	6,308	0	295	179	474	51	233	758	15,549	
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	68,171	51,684	19,314	11,024	7	4	150,203	5	10	15	111,911	9,887	6,436	3,876	10,312	1,369	3,220	24,788	286,917	

様式-3

被害額(事業着手時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

流量規模:1/15

(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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	54,199	54,179	7,649	4,575	2	1	120,605	0	0	0	89,489	4,576	7,768	4,479	12,247	1,688	3,375	21,886	231,980	
L2	49,962	48,732	4,140	1,860	10	5	104,709	2	7	9	77,957	491	6,220	3,797	10,017	601	3,036	14,145	196,820	
L3	453	734	56	29	0	0	1,272	0	0	0	944	23	62	39	101	6	46	176	2,392	
L4	19,802	13,821	2,626	754	2	1	37,006	2	9	12	27,747	516	1,847	1,075	2,923	216	861	4,516	69,279	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	91,043	106,439	59,105	27,134	3	2	283,725	0	0	0	210,526	35,197	15,004	8,998	24,002	4,955	6,631	70,784	565,035	
R2	32,246	27,731	2,623	1,107	2	1	63,711	0	14	15	47,450	763	7,232	4,004	11,236	737	1,728	14,463	125,639	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	12	2	0	0	0	0	15	0	0	0	11	0	2	1	3	0	0	3	28	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	2	0	0	0	0	0	3	2	7	9	218	0	0	0	0	0	0	0	230	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	3,591	4,302	177	70	0	0	8,141	0	4	5	6,121	0	414	252	666	59	268	992	15,258	
AL3	79	82	8	3	0	0	172	0	1	1	140	0	8	5	13	0	5	18	332	
AR1	31,587	18,111	3,831	1,766	3	1	55,298	2	5	7	41,202	2,123	2,044	1,193	3,237	768	1,128	7,257	103,764	
AR2	5,700	4,699	286	140	1	1	10,827	0	0	0	8,050	0	358	213	572	69	293	933	19,811	
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	288,676	278,833	80,501	37,437	23	13	685,483	9	48	57	509,854	43,689	40,959	24,056	65,015	9,099	17,371	135,174	1,330,568	

様式-3

被害額(事業着手時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	65,066	65,299	9,479	5,823	2	1	145,671	0	0	0	108,088	5,446	8,980	5,162	14,142	2,008	4,068	25,664	279,424	
L2	60,629	65,392	4,930	2,199	14	8	133,171	3	8	11	99,118	545	7,670	4,673	12,343	821	4,074	17,782	250,082	
L3	903	1,109	129	68	0	0	2,210	0	0	0	1,640	39	97	55	152	13	69	272	4,122	
L4	21,058	15,079	2,864	816	2	1	39,820	2	10	12	29,844	532	1,921	1,129	3,050	229	939	4,751	74,427	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	109,691	134,953	66,928	31,339	3	2	342,916	0	0	0	254,447	39,784	18,118	11,014	29,132	5,889	8,408	83,213	680,576	
R2	45,935	47,316	4,268	1,845	4	2	99,369	0	18	18	73,937	1,568	9,447	5,407	14,854	1,175	2,948	20,545	193,870	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	74	14	2	1	0	0	91	0	0	0	68	0	13	6	19	1	1	21	180	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	2	0	0	0	0	0	3	2	8	9	231	0	0	0	0	0	0	1	243	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	3,758	4,528	190	75	0	0	8,551	0	5	5	6,430	0	436	265	701	65	282	1,048	16,035	
AL3	83	98	9	3	0	0	192	0	1	1	155	0	8	5	13	0	6	20	367	
AR1	33,521	19,839	4,089	1,884	3	1	59,337	2	5	7	44,198	2,240	2,172	1,273	3,444	831	1,236	7,751	111,294	
AR2	6,184	4,991	309	152	1	1	11,639	0	0	0	8,652	0	380	224	604	74	311	989	21,280	
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	346,905	358,619	93,196	44,203	31	17	842,971	10	54	64	626,808	50,153	49,241	29,215	78,456	11,106	22,342	162,057	1,631,900	

様式-3

被害額(事業着手時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計						
			償却	在庫	賠償	在庫															
L1	229,942	206,601	33,445	18,317	6	3	488,315	0	0	0	362,330	20,260	32,447	18,637	51,083	6,977	12,871	91,191	941,836		
L2	199,177	200,129	17,458	7,344	47	23	424,178	4	29	33	315,327	1,796	21,523	12,258	33,781	3,236	12,468	51,281	790,819		
L3	1,861	1,418	282	170	0	0	3,731	0	0	0	2,769	84	159	76	235	32	88	439	6,939		
L4	25,421	19,688	3,767	1,061	3	2	49,941	3	11	14	37,365	638	2,182	1,303	3,485	291	1,227	5,641	92,961		
L5	3,441	4,052	408	193	0	0	8,095	0	0	0	6,006	44	265	161	426	33	252	756	14,857		
R1	336,367	479,186	125,955	59,678	9	5	1,001,198	0	0	0	742,887	64,839	46,571	29,129	75,700	16,055	29,853	186,448	1,930,533		
R2	131,811	190,965	15,987	7,059	19	11	345,851	0	27	28	256,889	4,118	19,838	12,549	32,386	3,590	11,897	51,991	654,759		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	15,459	14,007	1,177	591	2	1	31,237	0	2	2	23,201	188	1,104	697	1,801	192	873	3,054	57,494		
R5	991	880	28	11	0	0	1,910	0	0	0	1,417	0	84	51	135	7	55	197	3,524		
R6	311	99	58	10	0	0	477	0	0	0	354	0	17	9	26	3	6	35	867		
R7	18	8	5	1	0	0	33	3	10	13	305	1	1	0	1	1	1	4	355		
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	5,886	6,404	325	129	1	0	12,745	0	7	7	9,558	0	616	345	960	103	399	1,462	23,773		
AL3	267	278	23	8	0	0	577	0	1	1	440	0	21	13	34	2	17	53	1,072		
AR1	46,782	29,579	5,557	2,495	4	2	84,421	2	6	8	62,815	2,928	3,037	1,751	4,788	1,306	1,843	10,865	158,108		
AR2	9,800	6,961	486	234	2	1	17,485	0	0	0	12,990	0	585	317	902	131	434	1,467	31,944		
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,007,534	1,160,254	204,960	97,302	95	48	2,470,193	14	93	107	1,834,655	94,896	128,449	77,296	205,745	31,960	72,284	404,885	4,709,840		

様式-3

被害額(事業着手時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計						
			償却	在庫	賠償	在庫															
L1	377,566	362,621	53,797	28,210	10	5	822,209	0	0	0	610,073	29,502	49,164	29,020	78,184	11,381	22,591	141,657	1,573,939		
L2	278,926	271,754	25,608	10,888	74	33	587,282	5	36	41	436,402	2,637	30,108	16,141	46,249	5,257	16,930	71,073	1,094,798		
L3	2,202	1,683	314	191	0	0	4,390	0	0	0	3,257	119	253	111	364	52	105	639	8,286		
L4	27,870	21,858	4,375	1,225	4	2	55,333	3	12	15	41,376	709	2,452	1,439	3,891	336	1,362	6,297	103,021		
L5	5,552	5,725	557	275	0	0	12,109	0	0	0	8,985	55	412	226	638	60	357	1,109	22,203		
R1	457,032	638,536	155,840	75,663	13	7	1,327,090	0	0	0	984,683	77,154	61,431	37,329	98,761	21,886	39,781	237,583	2,549,356		
R2	189,925	292,426	25,815	11,274	32	17	519,490	0	35	36	385,783	8,633	29,311	17,939	47,250	6,355	18,218	80,456	985,765		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	21,324	19,327	1,693	851	3	1	43,199	0	3	3	32,097	248	1,694	999	2,693	321	1,204	4,466	79,765		
R5	2,226	1,966	98	43	0	0	4,334	0	0	0	3,217	0	188	106	295	23	122	440	7,990		
R6	3,600	1,633	603	220	0	0	6,056	0	0	0	4,494	14	109	66	175	62	102	353	10,903		
R7	182	23	38	12	0	0	256	4	11	15	498	5	3	2	5	3	1	15	783		
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	6,797	7,207	388	155	1	0	14,548	1	8	8	10,907	0	684	374	1,058	121	449	1,628	27,092		
AL3	428	419	32	13	0	0	892	0	2	2	674	0	32	19	50	3	26	79	1,646		
AR1	55,048	36,039	6,482	2,893	6	3	100,471	2	6	8	74,725	3,300	3,751	2,122	5,873	1,602	2,245	13,021	188,225		
AR2	11,121	7,543	550	272	3	1	19,489	0	0	0	14,477	7	682	355	1,037	152	470	1,666	35,633		
AR3	491	242	52	25	0	0	810	0	0	0	601	22	99	54	153	14	15	205	1,615		
合計	1,440,289	1,669,001	276,242	132,210	145	70	3,517,957	16	111	127	2,612,247	122,405	180,373	106,303	286,676	47,628	103,979	560,687	6,691,018		

様式-3

被害額(事業着手時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

流量規模:1/200

(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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	518,067	537,233	78,621	39,469	15	8	1,173,413	0	0	0	870,663	39,452	62,118	37,568	99,686	16,218	33,469	188,825	2,232,900	
L2	334,847	312,910	32,371	14,033	89	38	694,288	6	49	55	516,073	5,072	37,038	19,233	56,271	7,007	19,494	87,844	1,298,261	
L3	2,504	1,772	340	210	0	0	4,826	0	0	0	3,581	146	282	122	404	65	110	725	9,132	
L4	34,856	28,673	5,229	1,625	5	3	70,391	3	15	18	52,592	768	2,949	1,763	4,712	446	1,786	7,712	130,713	
L5	7,520	7,014	658	322	0	0	15,515	0	0	0	11,512	58	532	278	810	80	437	1,385	28,411	
R1	553,650	773,031	183,007	89,799	17	9	1,599,512	0	0	0	1,186,830	85,234	73,950	43,259	117,209	27,627	48,161	278,230	3,064,572	
R2	229,411	356,339	32,668	14,143	42	22	632,625	0	40	40	469,731	10,672	35,822	21,302	57,124	8,621	22,200	98,616	1,201,013	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	30,647	27,270	2,480	1,287	4	2	61,691	0	4	4	45,823	352	2,404	1,358	3,762	505	1,699	6,318	113,837	
R5	4,370	3,610	217	100	0	0	8,297	0	0	0	6,168	0	308	182	490	42	225	756	15,221	
R6	5,772	2,563	1,004	387	0	0	9,727	0	0	0	7,220	70	187	101	288	135	160	653	17,600	
R7	798	820	135	42	1	0	1,795	4	12	16	1,651	21	88	60	148	7	51	228	3,690	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	8,299	8,094	476	193	1	0	17,064	1	9	10	12,782	0	806	421	1,227	149	504	1,881	31,736	
AL3	669	651	44	19	0	0	1,383	0	2	2	1,039	0	45	26	72	4	41	116	2,540	
AR1	66,306	43,717	7,584	3,342	7	3	120,959	3	6	9	89,951	3,755	4,505	2,530	7,035	1,959	2,724	15,473	226,391	
AR2	12,544	8,335	623	311	3	1	21,816	0	0	0	16,204	21	769	397	1,166	176	519	1,883	39,903	
AR3	3,116	1,528	366	160	0	0	5,171	0	0	0	3,837	181	782	398	1,179	124	95	1,580	10,587	
合計	1,813,374	2,113,561	345,822	165,442	186	87	4,438,471	18	136	154	3,295,655	145,802	222,586	128,998	351,583	63,165	131,675	692,225	8,426,506	

様式-3

被害額(現況時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

流量規模:1/7

(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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L4	1,949	1,486	511	116	0	0	4,062	1	1	2	3,096	291	216	126	343	24	93	751	7,911	
L5	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
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,949	1,486	511	116	0	0	4,062	1	1	2	3,096	291	216	126	343	24	93	751	7,911	

様式-3

被害額(現況時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

流量規模:1/10

(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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L4	2,348	1,873	618	142	0	0	4,983	1	1	2	3,781	314	240	144	384	27	117	842	9,608	
L5	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
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,348	1,873	618	142	0	0	4,983	1	1	2	3,785	314	240	144	384	27	117	842	9,613	



様式-3

被害額(現況時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

流量規模:1/15

(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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L4	16,883	11,308	2,325	631	2	1	31,149	2	6	9	23,357	489	1,653	946	2,599	184	704	3,976	58,491	0
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	45,957	49,903	31,941	15,451	2	1	143,255	0	0	0	106,295	17,055	6,791	4,121	10,912	2,037	3,109	33,113	282,662	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R7	1	0	0	0	0	0	1	2	7	8	208	0	0	0	0	0	0	0	217	0
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	62,841	61,211	34,266	16,082	3	2	174,405	4	13	17	129,860	17,544	8,444	5,067	13,511	2,221	3,813	37,090	341,371	0

様式-3

被害額(現況時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L4	18,112	12,554	2,499	690	2	1	33,858	2	7	10	25,380	504	1,715	992	2,708	197	782	4,191	63,438	0
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	60,567	70,451	45,393	21,245	2	1	197,659	0	0	0	146,664	25,865	9,356	5,621	14,977	3,157	4,389	48,388	392,711	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R7	2	0	0	0	0	0	3	2	7	9	221	0	0	0	0	0	0	0	0	233
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR1	10,720	4,789	1,151	425	0	0	17,086	2	4	6	12,842	612	777	435	1,211	199	298	2,320	32,255	0
AR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	89,401	87,795	49,043	22,360	4	2	248,606	6	19	24	185,108	26,981	11,848	7,048	18,896	3,553	5,470	54,899	488,637	0

様式-3

被害額(現況時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	152,036	136,013	21,808	13,238	5	3	323,103	0	0	0	239,740	12,799	22,460	12,418	34,878	4,744	8,474	60,895	623,737	
L2	67,337	59,334	6,273	2,426	11	6	135,387	0	18	18	100,660	477	5,213	3,128	8,341	1,018	3,697	13,532	249,596	
L3	149	464	18	10	0	0	641	0	0	0	476	4	34	23	57	2	29	91	1,208	
L4	24,267	18,636	3,644	1,004	3	2	47,555	3	11	13	35,589	629	2,135	1,259	3,394	283	1,161	5,466	88,624	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	252,844	347,649	104,750	50,770	7	4	756,023	0	0	0	560,968	56,695	35,974	22,873	58,847	11,622	21,658	148,822	1,465,813	
R2	26,982	36,114	2,952	1,329	2	1	67,380	0	1	1	50,004	1,536	5,389	3,256	8,644	840	2,250	13,270	130,655	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	3	1	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	4	2	6	0	0	6	15	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	3,914	1,810	684	245	0	0	6,654	0	0	0	4,937	15	122	73	195	74	113	397	11,988	
R7	22	5	3	1	0	0	31	2	9	12	281	1	0	0	1	0	0	3	326	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	226	83	14	7	0	0	330	0	2	2	272	0	17	9	25	2	5	32	636	
AL3	2,364	1,199	241	129	0	0	3,932	0	0	0	2,918	29	252	138	389	45	75	538	7,389	
AR1	34,418	21,196	4,159	1,828	3	2	61,606	2	6	8	45,883	2,211	2,224	1,322	3,545	804	1,321	7,882	115,379	
AR2	2,473	2,172	126	63	0	0	4,834	0	0	0	3,600	0	192	119	311	27	135	473	8,908	
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	567,035	624,676	144,672	71,050	32	17	1,407,482	7	46	53	1,045,330	74,397	74,014	44,619	118,634	19,461	38,917	251,408	2,704,273	

様式-3

被害額(現況時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	334,652	318,500	48,007	25,729	9	5	726,901	0	0	0	539,359	26,830	44,140	25,788	69,928	10,307	19,843	126,908	1,393,168	
L2	84,129	77,428	8,356	3,183	16	9	173,122	0	20	20	128,672	573	6,375	3,785	10,159	1,368	4,824	16,924	318,739	
L3	681	962	92	48	0	0	1,783	0	0	0	1,323	29	77	47	124	8	60	221	3,327	
L4	26,014	20,481	4,153	1,117	4	2	51,770	3	11	14	38,719	696	2,306	1,342	3,649	316	1,276	5,937	96,441	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	363,513	513,489	135,673	65,500	10	5	1,078,191	0	0	0	800,010	67,934	51,960	31,746	83,705	18,605	31,990	202,235	2,080,436	
R2	51,449	74,433	6,380	2,833	6	3	135,104	0	6	6	100,315	2,538	9,247	5,654	14,901	1,746	4,637	23,822	259,247	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	2,617	1,403	164	89	0	0	4,273	0	0	0	3,170	41	469	246	715	51	87	894	8,338	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	5,868	2,618	1,024	396	0	0	9,907	0	0	0	7,351	76	191	103	294	138	163	672	17,930	
R7	242	25	33	14	0	0	315	3	10	13	511	3	3	2	5	3	2	12	851	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	2,101	1,621	88	35	0	0	3,846	0	3	4	2,924	0	228	137	366	19	101	486	7,259	
AL3	7,333	5,791	705	366	0	0	14,194	0	2	2	10,544	67	869	513	1,382	124	361	1,933	26,673	
AR1	43,772	27,837	5,129	2,277	4	2	79,021	2	6	8	58,809	2,606	2,765	1,631	4,396	1,088	1,734	9,824	147,662	
AR2	4,433	3,919	223	115	1	1	8,691	0	0	0	6,463	0	313	185	498	55	244	797	15,951	
AR3	457	189	70	34	0	0	751	0	0	0	557	8	58	29	88	14	12	121	1,429	
合計	927,261	1,048,696	210,096	101,738	51	27	2,287,870	9	58	67	1,698,727	101,401	119,001	71,208	190,210	33,842	65,334	390,787	4,377,450	

様式-3

被害額(現況時)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

流量規模:1/200

(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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	522,283	537,763	79,158	39,891	16	8	1,179,118	0	0	0	874,891	39,934	63,511	37,943	101,454	17,120	33,502	192,010	2,246,019	
L2	101,358	93,803	10,724	4,099	22	11	210,018	0	23	23	156,051	1,069	7,685	4,443	12,128	1,819	5,844	20,860	386,951	
L3	1,142	1,213	171	92	0	0	2,617	0	0	0	1,942	49	114	61	175	17	76	316	4,875	
L4	27,426	21,647	4,555	1,206	4	2	54,840	3	12	15	41,000	759	2,433	1,397	3,830	344	1,349	6,282	102,136	
L5	4,055	4,837	448	220	0	0	9,560	1	0	1	7,170	48	347	206	553	39	301	941	17,673	
R1	472,504	666,437	161,552	78,952	14	7	1,379,467	0	0	0	1,023,551	78,231	64,412	38,771	103,183	23,020	41,520	245,954	2,648,972	
R2	77,579	117,033	10,307	4,708	10	6	209,643	0	9	9	155,656	3,528	13,108	8,043	21,151	2,668	7,291	34,639	399,947	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	9,862	8,691	696	367	1	0	19,617	0	1	1	14,569	122	986	611	1,597	118	541	2,378	36,566	
R5	888	861	23	9	0	0	1,782	0	0	0	1,322	0	77	49	126	6	54	185	3,289	
R6	7,149	3,116	1,225	480	1	0	11,971	0	0	0	8,887	140	253	128	380	201	194	916	21,774	
R7	467	64	71	32	0	0	634	4	10	14	763	6	7	4	11	4	4	25	1,436	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	3,829	4,553	194	76	0	0	8,653	0	5	5	6,506	0	432	264	695	63	284	1,042	16,205	
AL3	12,415	11,759	1,208	621	1	0	26,004	0	2	2	19,307	89	1,181	745	1,926	210	733	2,957	48,269	
AR1	50,167	33,203	5,782	2,512	5	3	91,671	2	6	8	68,194	2,894	3,311	1,933	5,244	1,304	2,069	11,510	171,384	
AR2	5,562	4,858	278	142	1	1	10,842	0	0	0	8,061	0	383	220	603	72	303	978	19,881	
AR3	3,463	1,331	428	189	0	0	5,411	0	0	0	4,015	201	888	438	1,326	147	83	1,757	11,183	
合計	1,300,148	1,511,169	276,820	133,596	75	38	3,221,846	11	67	78	2,391,885	127,067	159,128	95,255	254,382	47,155	94,147	522,751	6,136,560	

様式-3

被害額(当面7年間の整備後)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計							
			償却	在庫	賠償	在庫																
L1	112,286	99,146	15,994	9,981	4	2	237,412	0	0	0	176,160	8,950	16,206	8,884	25,090	3,504	6,177	43,721	457,293			
L2	67,650	59,687	6,302	2,437	11	6	136,093	0	18	18	101,184	478	5,239	3,144	8,383	1,023	3,718	13,602	250,897			
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	144,458	176,031	77,423	37,304	4	2	435,222	0	0	0	322,938	45,339	23,145	14,042	37,187	7,399	10,967	100,892	859,052			
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	3	1	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	4	2	6	0	0	6	15			
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R6	3,242	1,419	541	189	0	0	5,392	0	0	0	4,001	13	99	61	159	51	88	312	9,705			
R7	171	15	31	15	0	0	232	0	0	0	172	7	9	4	14	3	1	25	429			
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
AL2	226	83	14	7	0	0	330	0	2	2	272	0	17	9	25	2	5	32	636			
AL3	2,402	1,231	248	132	0	0	4,013	0	0	0	2,978	29	253	139	392	46	77	544	7,535			
AR1	29,110	17,575	3,320	1,365	2	1	51,373	2	5	7	38,288	1,848	1,906	1,137	3,043	634	1,095	6,620	96,288			
AR2	2,047	1,750	101	50	0	0	3,947	0	0	0	2,941	0	163	103	266	20	109	396	7,283			
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	361,596	356,938	103,973	51,478	22	12	874,019	2	24	27	648,937	56,664	47,041	27,524	74,565	12,684	22,237	166,150	1,689,133			

様式-3

被害額(当面7年間の整備後)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	227,576	205,661	33,321	18,452	7	3	485,020	0	0	0	359,886	19,925	31,970	18,291	50,262	6,989	12,813	89,989	934,895	
L2	84,590	77,879	8,415	3,205	16	9	174,115	0	20	20	129,409	576	6,407	3,800	10,207	1,377	4,852	17,012	320,556	
L3	1,074	1,181	157	85	0	0	2,498	0	0	0	1,853	44	109	59	167	15	74	300	4,651	
L4	6,549	3,949	1,138	234	1	0	11,871	2	3	4	8,965	332	697	386	1,083	71	246	1,732	22,573	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	278,158	382,779	111,881	54,250	7	4	827,078	0	0	0	613,701	62,005	38,682	24,546	63,228	13,068	23,847	162,148	1,602,928	
R2	40,792	59,958	5,609	2,522	5	3	108,888	0	2	2	80,821	2,283	6,899	4,176	11,075	1,607	3,735	18,701	208,412	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	2,616	1,390	164	89	0	0	4,259	0	0	0	3,160	41	468	246	714	51	87	892	8,311	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	4,640	2,121	839	294	0	0	7,895	0	0	0	5,858	21	145	83	228	89	132	471	14,223	
R7	809	168	164	83	0	0	1,224	0	0	0	908	15	19	11	29	10	10	65	2,198	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	2,118	1,701	88	35	0	0	3,943	0	3	4	2,996	0	231	138	369	19	106	494	7,436	
AL3	7,456	5,829	720	375	0	0	14,380	0	1	1	10,682	69	875	521	1,396	126	363	1,954	27,018	
AR1	37,651	23,629	4,261	1,794	3	2	67,341	2	6	8	50,138	2,165	2,309	1,394	3,702	819	1,472	8,159	125,645	
AR2	3,660	3,333	183	90	1	0	7,266	0	0	0	5,405	0	258	161	419	40	208	667	13,338	
AR3	2,229	974	252	117	0	0	3,572	0	0	0	2,650	78	539	269	808	82	61	1,029	7,251	
合計	699,917	770,553	167,193	81,624	41	22	1,719,349	4	36	40	1,276,434	87,554	89,606	54,081	143,687	24,366	48,005	303,613	3,299,436	

様式-3

被害額(当面7年間の整備後)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

流量規模:1/200

(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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	400,822	389,657	57,423	30,321	11	5	878,239	0	0	0	651,649	31,296	51,843	30,449	82,292	12,490	24,275	150,354	1,680,241	
L2	109,837	96,528	11,918	4,582	22	11	222,899	1	35	37	165,905	1,072	8,908	5,050	13,958	1,942	6,014	22,985	411,827	
L3	1,486	1,325	234	130	0	0	3,177	0	0	0	2,357	67	136	68	203	25	83	378	5,912	
L4	13,578	8,990	1,992	500	1	1	25,061	2	4	6	18,796	448	1,425	805	2,230	149	560	3,387	47,250	
L5	3,591	4,138	423	205	0	0	8,357	0	0	0	6,201	46	283	169	452	34	258	790	15,347	
R1	405,123	565,484	141,055	68,157	12	6	1,179,837	0	0	0	875,429	70,167	55,952	34,079	90,030	19,572	35,230	214,999	2,270,265	
R2	69,933	102,127	10,197	4,673	9	5	186,943	0	3	3	138,745	3,890	11,969	7,128	19,097	2,732	6,362	32,081	357,773	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	10,847	10,001	796	407	1	1	22,053	0	1	1	16,377	141	1,055	655	1,710	137	623	2,611	41,042	
R5	1,598	1,368	73	33	0	0	3,071	0	0	0	2,279	0	112	68	180	14	85	280	5,630	
R6	5,259	2,470	920	339	1	0	8,990	0	0	0	6,673	35	174	96	270	105	154	565	16,229	
R7	1,094	322	256	132	0	0	1,803	0	0	0	1,338	21	22	15	37	13	20	91	3,232	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	3,515	4,115	177	67	0	0	7,875	0	5	5	5,929	0	342	226	569	44	256	869	14,678	
AL3	12,429	11,882	1,222	629	1	0	26,163	0	2	2	19,425	90	1,177	746	1,924	212	740	2,965	48,555	
AR1	45,213	29,308	5,139	2,222	4	2	81,888	2	6	8	60,934	2,460	2,769	1,644	4,413	1,024	1,826	9,724	152,553	
AR2	4,724	4,302	234	112	1	1	9,374	0	0	0	6,972	0	309	194	502	54	268	824	17,170	
AR3	5,269	2,918	764	325	0	0	9,275	0	0	0	6,882	434	1,138	596	1,734	225	182	2,574	18,732	
合計	1,094,318	1,234,937	232,822	112,833	63	32	2,675,005	7	55	62	1,985,889	110,168	137,614	81,988	219,602	38,772	76,936	445,478	5,106,435	



様式-3

被害額(整備完了後)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計						
			償却	在庫	賠償	在庫															
L1	112,286	99,146	15,994	9,981	4	2	237,412	0	0	0	176,160	8,950	16,206	8,884	25,090	3,504	6,177	43,721	457,293		
L2	67,650	59,687	6,302	2,437	11	6	136,093	0	18	18	101,184	478	5,239	3,144	8,383	1,023	3,718	13,602	250,897		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	144,458	176,031	77,423	37,304	4	2	435,222	0	0	0	322,938	45,339	23,145	14,042	37,187	7,399	10,967	100,892	859,052		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	3	1	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	4	2	6	0	0	6	15		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	3,242	1,419	541	189	0	0	5,392	0	0	0	4,001	13	99	61	159	51	88	312	9,705		
R7	171	15	31	15	0	0	232	0	0	0	172	7	9	4	14	3	1	25	429		
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	226	83	14	7	0	0	330	0	2	2	272	0	17	9	25	2	5	32	636		
AL3	2,402	1,231	248	132	0	0	4,013	0	0	0	2,978	29	253	139	392	46	77	544	7,535		
AR1	29,110	17,575	3,320	1,365	2	1	51,373	2	5	7	38,288	1,848	1,906	1,137	3,043	634	1,095	6,620	96,288		
AR2	2,047	1,750	101	50	0	0	3,947	0	0	0	2,941	0	163	103	266	20	109	396	7,283		
AR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	361,596	356,938	103,973	51,478	22	12	874,019	2	24	27	648,937	56,664	47,041	27,524	74,565	12,684	22,237	166,150	1,689,133		

様式-3 被害額(整備完了後) 水系名:多摩川 河川名:多摩川、浅川 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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	227,576	205,661	33,321	18,452	7	3	485,020	0	0	0	359,886	19,925	31,970	18,291	50,262	6,989	12,813	89,989	934,895	
L2	84,590	77,879	8,415	3,205	16	9	174,115	0	20	20	129,409	576	6,407	3,800	10,207	1,377	4,852	17,012	320,556	
L3	1,074	1,181	157	85	0	0	2,498	0	0	0	1,853	44	109	59	167	15	74	300	4,651	
L4	6,549	3,949	1,138	234	1	0	11,871	2	3	4	8,965	332	697	386	1,083	71	246	1,732	22,573	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	278,158	382,779	111,881	54,250	7	4	827,078	0	0	0	613,701	62,005	38,682	24,546	63,228	13,068	23,847	162,148	1,602,928	
R2	40,792	59,958	5,609	2,522	5	3	108,888	0	2	2	80,821	2,283	6,899	4,176	11,075	1,607	3,735	18,701	208,412	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	2,616	1,390	164	89	0	0	4,259	0	0	0	3,160	41	468	246	714	51	87	892	8,311	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	4,640	2,121	839	294	0	0	7,895	0	0	0	5,858	21	145	83	228	89	132	471	14,223	
R7	809	168	164	83	0	0	1,224	0	0	0	908	15	19	11	29	10	10	65	2,198	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	2,118	1,701	88	35	0	0	3,943	0	3	4	2,996	0	231	138	369	19	106	494	7,436	
AL3	7,456	5,829	720	375	0	0	14,380	0	1	1	10,682	69	875	521	1,396	126	363	1,954	27,018	
AR1	37,651	23,629	4,261	1,794	3	2	67,341	2	6	8	50,138	2,165	2,309	1,394	3,702	819	1,472	8,159	125,645	
AR2	3,660	3,333	183	90	1	0	7,266	0	0	0	5,405	0	258	161	419	40	208	667	13,338	
AR3	2,229	974	252	117	0	0	3,572	0	0	0	2,650	78	539	269	808	82	61	1,029	7,251	
合計	699,917	770,553	167,193	81,624	41	22	1,719,349	4	36	40	1,276,434	87,554	89,606	54,081	143,687	24,366	48,005	303,613	3,299,436	

様式-3

被害額(整備完了後)

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

流量規模:1/200

(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	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	賠償	在庫														
L1	400,822	389,657	57,423	30,321	11	5	878,239	0	0	0	651,649	31,296	51,843	30,449	82,292	12,490	24,275	150,354	1,680,241	
L2	109,837	96,528	11,918	4,582	22	11	222,899	1	35	37	165,905	1,072	8,908	5,050	13,958	1,942	6,014	22,985	411,827	
L3	1,486	1,325	234	130	0	0	3,177	0	0	0	2,357	67	136	68	203	25	83	378	5,912	
L4	13,578	8,990	1,992	500	1	1	25,061	2	4	6	18,796	448	1,425	805	2,230	149	560	3,387	47,250	
L5	3,591	4,138	423	205	0	0	8,357	0	0	0	6,201	46	283	169	452	34	258	790	15,347	
R1	405,123	565,484	141,055	68,157	12	6	1,179,837	0	0	0	875,429	70,167	55,952	34,079	90,030	19,572	35,230	214,999	2,270,265	
R2	69,933	102,127	10,197	4,673	9	5	186,943	0	3	3	138,745	3,890	11,969	7,128	19,097	2,732	6,362	32,081	357,773	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	10,847	10,001	796	407	1	1	22,053	0	1	1	16,377	141	1,055	655	1,710	137	623	2,611	41,042	
R5	1,598	1,368	73	33	0	0	3,071	0	0	0	2,279	0	112	68	180	14	85	280	5,630	
R6	5,259	2,470	920	339	1	0	8,990	0	0	0	6,673	35	174	96	270	105	154	565	16,229	
R7	1,094	322	256	132	0	0	1,803	0	0	0	1,338	21	22	15	37	13	20	91	3,232	
AL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	3,515	4,115	177	67	0	0	7,875	0	5	5	5,929	0	342	226	569	44	256	869	14,678	
AL3	12,429	11,882	1,222	629	1	0	26,163	0	2	2	19,425	90	1,177	746	1,924	212	740	2,965	48,555	
AR1	45,213	29,308	5,139	2,222	4	2	81,888	2	6	8	60,934	2,460	2,769	1,644	4,413	1,024	1,826	9,724	152,553	
AR2	4,724	4,302	234	112	1	1	9,374	0	0	0	6,972	0	309	194	502	54	268	824	17,170	
AR3	5,269	2,918	764	325	0	0	9,275	0	0	0	6,882	434	1,138	596	1,734	225	182	2,574	18,732	
合計	1,094,318	1,234,937	232,822	112,833	63	32	2,675,005	7	55	62	1,985,889	110,168	137,614	81,988	219,602	38,772	76,936	445,478	5,106,435	

様式－４ 年平均被害軽減期待額

水系名：多摩川

河川名：多摩川、浅川

全体事業

(単位：百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/4.3	0.233	0	0	0	49,242	0.0897	4,417	4,417	
1/7	0.143	98,484	0	98,484	192,701	0.0429	8,259	12,676	
1/10	0.100	286,917	0	286,917	808,742	0.0333	26,958	39,634	
1/15	0.067	1,330,568	0	1,330,568	1,481,234	0.0167	24,687	64,321	
1/20	0.050	1,631,900	0	1,631,900	2,326,304	0.0300	69,789	134,110	
1/50	0.020	4,709,840	1,689,133	3,020,707	3,206,145	0.0100	32,061	166,172	
1/100	0.010	6,691,018	3,299,436	3,391,582	3,355,826	0.0050	16,779	182,951	
1/200	0.005	8,426,506	5,106,435	3,320,071					

様式－４ 年平均被害軽減期待額

水系名：多摩川

河川名：多摩川、浅川

残事業(整備完了後)

(単位：百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/4.3	0.233	0	0	0	3,955	0.0897	355	355	
1/7	0.143	7,911	0	7,911	8,762	0.0429	376	730	
1/10	0.100	9,613	0	9,613	175,492	0.0333	5,850	6,580	
1/15	0.067	341,371	0	341,371	415,004	0.0167	6,917	13,497	
1/20	0.050	488,637	0	488,637	751,889	0.0300	22,557	36,053	
1/50	0.020	2,704,273	1,689,133	1,015,141	1,046,577	0.0100	10,466	46,519	
1/100	0.010	4,377,450	3,299,436	1,078,014	1,054,069	0.0050	5,270	51,790	
1/200	0.005	6,136,560	5,106,435	1,030,125					

様式－４ 年平均被害軽減期待額

水系名：多摩川

河川名：多摩川、浅川

当面7年間の整備後

(単位：百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/4.3	0.233	0	0	0	3,955	0.0897	355	355	
1/7	0.143	7,911	0	7,911	8,762	0.0429	376	730	
1/10	0.100	9,613	0	9,613	175,492	0.0333	5,850	6,580	
1/15	0.067	341,371	0	341,371	415,004	0.0167	6,917	13,497	
1/20	0.050	488,637	0	488,637	751,889	0.0300	22,557	36,053	
1/50	0.020	2,704,273	1,689,133	1,015,141	1,046,577	0.0100	10,466	46,519	
1/100	0.010	4,377,450	3,299,436	1,078,014	1,054,069	0.0050	5,270	51,790	
1/200	0.005	6,136,560	5,106,435	1,030,125					

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益			費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①	残存価値	計	建設費③	維持管理費④	計③+④						
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用				現在価値	費用
基準	R04	0	1.000	1.000												
施設整備期間 (30年)	H13	-21	2.279	1.201	0	0	0	8,620	23,588	0.0	0.0	8,620	23,588			
	H14	-20	2.191	1.217	6,098	13,362	13,362	10,923	29,128	0.1	0.3	10,924	29,129			
	H15	-19	2.107	1.217	12,197	25,697	25,697	7,567	19,403	0.1	0.3	7,568	19,403			
	H16	-18	2.026	1.213	18,295	37,063	37,063	11,085	27,239	0.2	0.5	11,085	27,239			
	H17	-17	1.948	1.206	24,393	47,516	47,516	7,468	17,545	2.2	5.2	7,470	17,551			
	H18	-16	1.873	1.193	30,492	57,111	57,111	5,797	12,954	6.3	14.1	5,804	12,968			
	H19	-15	1.801	1.175	36,590	65,897	65,897	8,355	17,680	7.4	15.7	8,363	17,695			
	H20	-14	1.732	1.140	42,689	73,923	73,923	5,052	9,977	7.8	15.4	5,060	9,992			
	H21	-13	1.665	1.177	48,787	81,234	81,234	4,519	8,859	9.0	17.6	4,528	8,877			
	H22	-12	1.601	1.176	54,885	87,873	87,873	4,345	8,183	9.0	16.9	4,354	8,200			
	H23	-11	1.539	1.148	60,984	93,882	93,882	3,739	6,606	9.9	17.5	3,749	6,623			
	H24	-10	1.480	1.151	67,082	99,298	99,298	3,333	12,497	10.5	17.9	7,343	12,515			
H25	-9	1.423	1.127	73,180	104,159	104,159	5,477	8,789	10.5	16.8	5,487	8,806				
H26	-8	1.369	1.091	79,279	108,498	108,498	5,003	7,472	12.0	17.9	5,015	7,490				
H27	-7	1.316	1.088	85,377	112,350	112,350	6,188	8,859	20.2	28.9	6,208	8,888				
H28	-6	1.265	1.082	91,476	115,746	115,746	4,634	6,341	20.9	28.6	4,655	6,370				
H29	-5	1.217	1.057	97,574	118,714	118,714	3,540	4,554	23.1	29.7	3,563	4,583				
H30	-4	1.170	1.022	103,672	121,282	121,282	2,940	3,513	26.9	32.1	2,967	3,546				
H31	-3	1.125	1.000	109,771	123,477	123,477	3,879	4,363	29.1	32.7	3,908	4,396				
R02	-2	1.082	1.000	115,869	125,324	125,324	7,780	8,415	29.2	31.6	7,809	8,446				
R03	-1	1.040	1.000	121,967	126,846	126,846	2,650	2,756	30.5	31.7	2,680	2,787				
R04	0	1.000	1.000	128,066	128,066	128,066	1,873	1,873	31.2	31.2	1,904	1,904				
R05	1	0.962	1.000	134,164	129,004	129,004	4,273	4,109	32.8	31.5	4,306	4,140				
R06	2	0.925	1.000	140,262	129,681	129,681	5,123	4,736	34.4	31.8	5,157	4,768				
R07	3	0.889	1.000	146,361	130,114	130,114	5,197	4,620	36.0	32.0	5,233	4,652				
R08	4	0.855	1.000	152,459	130,323	130,323	7,641	6,532	37.6	32.1	7,679	6,564				
R09	5	0.822	1.000	158,558	130,323	130,323	7,725	6,349	39.2	32.2	7,764	6,381				
R10	6	0.790	1.000	164,656	130,130	130,130	7,494	5,923	40.8	32.2	7,535	5,955				
R11	7	0.760	1.000	170,754	129,759	129,759	7,634	5,801	42.4	32.2	7,676	5,833				
R12	8	0.731	1.000	176,853	129,224	129,224	3,733	2,727	44.0	32.2	3,777	2,759				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R13	9	0.703		182,951	128,539	128,539			45.6	32.0	45.6	32.0			
	R14	10	0.676		182,951	123,595	123,595			45.6	30.8	45.6	30.8			
	R15	11	0.650		182,951	118,841	118,841			45.6	29.6	45.6	29.6			
	R16	12	0.625		182,951	114,271	114,271			45.6	28.5	45.6	28.5			
	R17	13	0.601		182,951	109,876	109,876			45.6	27.4	45.6	27.4			
	R18	14	0.577		182,951	105,650	105,650			45.6	26.3	45.6	26.3			
	R19	15	0.555		182,951	101,586	101,586			45.6	25.3	45.6	25.3			
	R20	16	0.534		182,951	97,679	97,679			45.6	24.3	45.6	24.3			
	R21	17	0.513		182,951	93,922	93,922			45.6	23.4	45.6	23.4			
	R22	18	0.494		182,951	90,310	90,310			45.6	22.5	45.6	22.5			
	R23	19	0.475		182,951	86,836	86,836			45.6	21.6	45.6	21.6			
	R24	20	0.456		182,951	83,496	83,496			45.6	20.8	45.6	20.8			
	R25	21	0.439		182,951	80,285	80,285			45.6	20.0	45.6	20.0			
	R26	22	0.422		182,951	77,197	77,197			45.6	19.2	45.6	19.2			
	R27	23	0.406		182,951	74,228	74,228			45.6	18.5	45.6	18.5			
	R28	24	0.390		182,951	71,373	71,373			45.6	17.8	45.6	17.8			
	R29	25	0.375		182,951	68,628	68,628			45.6	17.1	45.6	17.1			
	R30	26	0.361		182,951	65,988	65,988			45.6	16.4	45.6	16.4			
	R31	27	0.347		182,951	63,450	63,450			45.6	15.8	45.6	15.8			
	R32	28	0.333		182,951	61,010	61,010			45.6	15.2	45.6	15.2			
	R33	29	0.321		182,951	58,663	58,663			45.6	14.6	45.6	14.6			
	R34	30	0.308		182,951	56,407	56,407			45.6	14.1	45.6	14.1			
	R35	31	0.296		182,951	54,238	54,238			45.6	13.5	45.6	13.5			
	R36	32	0.285		182,951	52,152	52,152			45.6	13.0	45.6	13.0			
	R37	33	0.274		182,951	50,146	50,146			45.6	12.5	45.6	12.5			
	R38	34	0.264		182,951	48,217	48,217			45.6	12.0	45.6	12.0			
	R39	35	0.253		182,951	46,363	46,363			45.6	11.6	45.6	11.6			
	R40	36	0.244		182,951	44,579	44,579			45.6	11.1	45.6	11.1			
	R41	37	0.234		182,951	42,865	42,865			45.6	10.7	45.6	10.7			
	R42	38	0.225		182,951	41,216	41,216			45.6	10.3	45.6	10.3			
	R43	39	0.217		182,951	39,631	39,631			45.6	9.9	45.6	9.9			
	R44	40	0.208		182,951	38,107	38,107			45.6	9.5	45.6	9.5			
	R45	41	0.200		182,951	36,641	36,641			45.6	9.1	45.6	9.1			
	R46	42	0.193		182,951	35,232	35,232			45.6	8.8	45.6	8.8			
R47	43	0.185		182,951	33,877	33,877			45.6	8.4	45.6	8.4				
R48	44	0.178		182,951	32,574	32,574			45.6	8.1	45.6	8.1				
R49	45	0.171		182,951	31,321	31,321			45.6	7.8	45.6	7.8				
R50	46	0.165		182,951	30,116	30,116			45.6	7.5	45.6	7.5				
R51	47	0.158		182,951	28,958	28,958			45.6	7.2	45.6	7.2				
R52	48	0.152		182,951	27,844	27,844			45.6	6.9	45.6	6.9				
R53	49	0.146		182,951	26,773	26,773			45.6	6.7	45.6	6.7				
R54	50	0.141		182,951	25,744	25,744			45.6	6.4	45.6	6.4				
R55	51	0.135		182,951	24,753	24,753			45.6	6.2	45.6	6.2				
R56	52	0.130		182,951	23,801	23,801			45.6	5.9	45.6	5.9				
R57	53	0.125		182,951	22,886	22,886			45.6	5.7	45.6	5.7				
R58	54	0.120		182,951	22,006	22,006			45.6	5.5	45.6	5.5				
R59	55	0.116		182,951	21,159	21,159			45.6	5.3	45.6	5.3				
R60	56	0.111		182,951	20,345	20,345			45.6	5.1	45.6	5.1				
R61	57	0.107		182,951	19,563	19,563			45.6	4.9	45.6	4.9				
R62	58	0.														

様式-5 費用対便益

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

残事業(概ね8年間の整備後)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益				費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R04	0	1.000	1.000													
施設整備期間(8年)	R05	1	0.962	1.000	0	0		0	4,273	4,109	0.0	0.0	4,273	4,109			
	R06	2	0.925	1.000	7,399	6,840		6,840	5,123	4,736	1.6	1.5	5,124	4,738			
	R07	3	0.889	1.000	14,797	13,155		13,155	5,197	4,620	3.2	2.8	5,200	4,623			
	R08	4	0.855	1.000	22,196	18,973		18,973	7,641	6,532	4.8	4.1	7,646	6,536			
	R09	5	0.822	1.000	29,594	24,324		24,324	7,725	6,349	6.4	5.3	7,731	6,354			
	R10	6	0.790	1.000	36,993	29,236		29,236	7,494	5,923	8.0	6.3	7,502	5,929			
	R11	7	0.760	1.000	44,391	33,734		33,734	7,634	5,801	9.6	7.3	7,643	5,808			
	R12	8	0.731	1.000	51,790	37,842		37,842	3,733	2,727	11.2	8.2	3,744	2,736			
施設完成後の評価期間(50年)	R13	9	0.703		51,790	36,387		36,387			12.8	9.0	12.8	9.0			
	R14	10	0.676		51,790	34,987		34,987			12.8	8.6	12.8	8.6			
	R15	11	0.650		51,790	33,642		33,642			12.8	8.3	12.8	8.3			
	R16	12	0.625		51,790	32,348		32,348			12.8	8.0	12.8	8.0			
	R17	13	0.601		51,790	31,104		31,104			12.8	7.7	12.8	7.7			
	R18	14	0.577		51,790	29,907		29,907			12.8	7.4	12.8	7.4			
	R19	15	0.555		51,790	28,757		28,757			12.8	7.1	12.8	7.1			
	R20	16	0.534		51,790	27,651		27,651			12.8	6.8	12.8	6.8			
	R21	17	0.513		51,790	26,588		26,588			12.8	6.6	12.8	6.6			
	R22	18	0.494		51,790	25,565		25,565			12.8	6.3	12.8	6.3			
	R23	19	0.475		51,790	24,582		24,582			12.8	6.1	12.8	6.1			
	R24	20	0.456		51,790	23,636		23,636			12.8	5.8	12.8	5.8			
	R25	21	0.439		51,790	22,727		22,727			12.8	5.6	12.8	5.6			
	R26	22	0.422		51,790	21,853		21,853			12.8	5.4	12.8	5.4			
	R27	23	0.406		51,790	21,013		21,013			12.8	5.2	12.8	5.2			
	R28	24	0.390		51,790	20,204		20,204			12.8	5.0	12.8	5.0			
	R29	25	0.375		51,790	19,427		19,427			12.8	4.8	12.8	4.8			
	R30	26	0.361		51,790	18,680		18,680			12.8	4.6	12.8	4.6			
	R31	27	0.347		51,790	17,962		17,962			12.8	4.4	12.8	4.4			
	R32	28	0.333		51,790	17,271		17,271			12.8	4.3	12.8	4.3			
	R33	29	0.321		51,790	16,607		16,607			12.8	4.1	12.8	4.1			
	R34	30	0.308		51,790	15,968		15,968			12.8	3.9	12.8	3.9			
	R35	31	0.296		51,790	15,354		15,354			12.8	3.8	12.8	3.8			
	R36	32	0.285		51,790	14,763		14,763			12.8	3.6	12.8	3.6			
	R37	33	0.274		51,790	14,195		14,195			12.8	3.5	12.8	3.5			
	R38	34	0.264		51,790	13,649		13,649			12.8	3.4	12.8	3.4			
	R39	35	0.253		51,790	13,124		13,124			12.8	3.2	12.8	3.2			
	R40	36	0.244		51,790	12,620		12,620			12.8	3.1	12.8	3.1			
	R41	37	0.234		51,790	12,134		12,134			12.8	3.0	12.8	3.0			
	R42	38	0.225		51,790	11,668		11,668			12.8	2.9	12.8	2.9			
	R43	39	0.217		51,790	11,219		11,219			12.8	2.8	12.8	2.8			
	R44	40	0.208		51,790	10,787		10,787			12.8	2.7	12.8	2.7			
	R45	41	0.200		51,790	10,372		10,372			12.8	2.6	12.8	2.6			
	R46	42	0.193		51,790	9,973		9,973			12.8	2.5	12.8	2.5			
R47	43	0.185		51,790	9,590		9,590			12.8	2.4	12.8	2.4				
R48	44	0.178		51,790	9,221		9,221			12.8	2.3	12.8	2.3				
R49	45	0.171		51,790	8,866		8,866			12.8	2.2	12.8	2.2				
R50	46	0.165		51,790	8,525		8,525			12.8	2.1	12.8	2.1				
R51	47	0.158		51,790	8,197		8,197			12.8	2.0	12.8	2.0				
R52	48	0.152		51,790	7,882		7,882			12.8	1.9	12.8	1.9				
R53	49	0.146		51,790	7,579		7,579			12.8	1.9	12.8	1.9				
R54	50	0.141		51,790	7,288		7,288			12.8	1.8	12.8	1.8				
R55	51	0.135		51,790	7,007		7,007			12.8	1.7	12.8	1.7				
R56	52	0.130		51,790	6,738		6,738			12.8	1.7	12.8	1.7				
R57	53	0.125		51,790	6,479		6,479			12.8	1.6	12.8	1.6				
R58	54	0.120		51,790	6,229		6,229			12.8	1.5	12.8	1.5				
R59	55	0.116		51,790	5,990		5,990			12.8	1.5	12.8	1.5				
R60	56	0.111		51,790	5,759		5,759			12.8	1.4	12.8	1.4				
R61	57	0.107		51,790	5,538		5,538			12.8	1.4	12.8	1.4				
R62	58	0.103		51,790	5,325		5,325			12.8	1.3	12.8	1.3				
合計					2,796,660	977,043	1,538	978,581=B	48,819	40,797	685	236	49,504	41,033=C	23.8	937,548	155.3%

様式-5 費用対便益

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

単位:百万円

当面7年間の整備後

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益				費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①		残存価値	計	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
基準	R04	0	1.000	1.000													
施設整備期間(7年)	R05	1	0.962	1.000	0	0		0	4,273	4,109	0.0	0.0	4,273	4,109			
	R06	2	0.925	1.000	7,399	6,840		6,840	5,123	4,736	1.6	1.5	5,124	4,738			
	R07	3	0.889	1.000	14,797	13,155		13,155	5,197	4,620	3.2	2.8	5,200	4,623			
	R08	4	0.855	1.000	22,196	18,973		18,973	7,641	6,532	4.8	4.1	7,646	6,536			
	R09	5	0.822	1.000	29,594	24,324		24,324	7,725	6,349	6.4	5.3	7,731	6,354			
	R10	6	0.790	1.000	36,993	29,236		29,236	7,494	5,923	8.0	6.3	7,502	5,929			
	R11	7	0.760	1.000	44,391	33,734		33,734	7,634	5,801	9.6	7.3	7,643	5,808			
施設完成後の評価期間(50年)	R12	8	0.731		51,790	37,842		37,842			11.2	8.2	11.2	8.2			
	R13	9	0.703		51,790	36,387		36,387			11.2	7.9	11.2	7.9			
	R14	10	0.676		51,790	34,987		34,987			11.2	7.6	11.2	7.6			
	R15	11	0.650		51,790	33,642		33,642			11.2	7.3	11.2	7.3			
	R16	12	0.625		51,790	32,348		32,348			11.2	7.0	11.2	7.0			
	R17	13	0.601		51,790	31,104		31,104			11.2	6.7	11.2	6.7			
	R18	14	0.577		51,790	29,907		29,907			11.2	6.5	11.2	6.5			
	R19	15	0.555		51,790	28,757		28,757			11.2	6.2	11.2	6.2			
	R20	16	0.534		51,790	27,651		27,651			11.2	6.0	11.2	6.0			
	R21	17	0.513		51,790	26,588		26,588			11.2	5.7	11.2	5.7			
	R22	18	0.494		51,790	25,565		25,565			11.2	5.5	11.2	5.5			
	R23	19	0.475		51,790	24,582		24,582			11.2	5.3	11.2	5.3			
	R24	20	0.456		51,790	23,636		23,636			11.2	5.1	11.2	5.1			
	R25	21	0.439		51,790	22,727		22,727			11.2	4.9	11.2	4.9			
	R26	22	0.422		51,790	21,853		21,853			11.2	4.7	11.2	4.7			
	R27	23	0.406		51,790	21,013		21,013			11.2	4.5	11.2	4.5			
	R28	24	0.390		51,790	20,204		20,204			11.2	4.4	11.2	4.4			
	R29	25	0.375		51,790	19,427		19,427			11.2	4.2	11.2	4.2			
	R30	26	0.361		51,790	18,680		18,680			11.2	4.0	11.2	4.0			
	R31	27	0.347		51,790	17,962		17,962			11.2	3.9	11.2	3.9			
	R32	28	0.333		51,790	17,271		17,271			11.2	3.7	11.2	3.7			
	R33	29	0.321		51,790	16,607		16,607			11.2	3.6	11.2	3.6			
	R34	30	0.308		51,790	15,968		15,968			11.2	3.5	11.2	3.5			
	R35	31	0.296		51,790	15,354		15,354			11.2	3.3	11.2	3.3			
	R36	32	0.285		51,790	14,763		14,763			11.2	3.2	11.2	3.2			
	R37	33	0.274		51,790	14,195		14,195			11.2	3.1	11.2	3.1			
	R38	34	0.264		51,790	13,649		13,649			11.2	3.0	11.2	3.0			
	R39	35	0.253		51,790	13,124		13,124			11.2	2.8	11.2	2.8			
	R40	36	0.244		51,790	12,620		12,620			11.2	2.7	11.2	2.7			
	R41	37	0.234		51,790	12,134		12,134			11.2	2.6	11.2	2.6			
	R42	38	0.225		51,790	11,668		11,668			11.2	2.5	11.2	2.5			
	R43	39	0.217		51,790	11,219		11,219			11.2	2.4	11.2	2.4			
	R44	40	0.208		51,790	10,787		10,787			11.2	2.3	11.2	2.3			
	R45	41	0.200		51,790	10,372		10,372			11.2	2.2	11.2	2.2			
R46	42	0.193		51,790	9,973		9,973			11.2	2.2	11.2	2.2				
R47	43	0.185		51,790	9,590		9,590			11.2	2.1	11.2	2.1				
R48	44	0.178		51,790	9,221		9,221			11.2	2.0	11.2	2.0				
R49	45	0.171		51,790	8,866		8,866			11.2	1.9	11.2	1.9				
R50	46	0.165		51,790	8,525		8,525			11.2	1.8	11.2	1.8				
R51	47	0.158		51,790	8,197		8,197			11.2	1.8	11.2	1.8				
R52	48	0.152		51,790	7,882		7,882			11.2	1.7	11.2	1.7				
R53	49	0.146		51,790	7,579		7,579			11.2	1.6	11.2	1.6				
R54	50	0.141		51,790	7,288		7,288			11.2	1.6	11.2	1.6				
R55	51	0.135		51,790	7,007		7,007			11.2	1.5	11.2	1.5				
R56	52	0.130		51,790	6,738		6,738			11.2	1.5	11.2	1.5				
R57	53	0.125		51,790	6,479		6,479			11.2	1.4	11.2	1.4				
R58	54	0.120		51,790	6,229		6,229			11.2	1.3	11.2	1.3				
R59	55	0.116		51,790	5,990		5,990			11.2	1.3	11.2	1.3				
R60	56	0.111		51,790	5,759		5,759			11.2	1.2	11.2	1.2				
R61	57	0.107		51,790	5,538		5,538			11.2	1.2	11.2	1.2				
合計					2,744,870	971,718	1,485	973,203=B	45,086	38,069	594	210	45,680	38,280=C	25.4	934,924	155.4%

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益			費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①	残存価値	計	建設費③	維持管理費④	計③+④						
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用				現在価値	費用
基準	R04	0	1.000	1.000												
施設整備期間 (30年)	H13	-21	2.279	1.201	0	0	0	8,620	23,588	0.0	0.0	8,620	23,588			
	H14	-20	2.191	1.217	6,654	14,580	14,580	10,923	29,129	0.1	0.3	10,924	29,129			
	H15	-19	2.107	1.217	13,309	28,039	28,039	7,567	19,403	0.1	0.3	7,568	19,403			
	H16	-18	2.026	1.213	19,963	40,441	40,441	11,085	27,239	0.2	0.5	11,085	27,239			
	H17	-17	1.948	1.206	26,617	51,848	51,848	7,468	17,545	2.2	5.2	7,470	17,551			
	H18	-16	1.873	1.193	33,272	62,317	62,317	5,797	12,954	6.3	14.1	5,804	12,968			
	H19	-15	1.801	1.175	39,926	71,904	71,904	8,355	17,680	7.4	15.7	8,363	17,695			
	H20	-14	1.732	1.140	46,580	80,662	80,662	5,052	9,977	7.8	15.4	5,060	9,992			
	H21	-13	1.665	1.177	53,235	88,640	88,640	4,519	8,859	9.0	17.6	4,528	8,877			
	H22	-12	1.601	1.176	59,889	95,884	95,884	4,345	8,183	9.0	16.9	4,354	8,200			
	H23	-11	1.539	1.148	66,543	102,440	102,440	3,739	6,606	9.9	17.5	3,749	6,623			
	H24	-10	1.480	1.151	73,198	108,350	108,350	3,333	12,497	10.5	17.9	7,343	12,515			
	H25	-9	1.423	1.127	79,852	113,654	113,654	5,477	8,789	10.5	16.8	5,487	8,806			
	H26	-8	1.369	1.091	86,506	118,390	118,390	5,003	7,472	12.0	17.9	5,015	7,490			
	H27	-7	1.316	1.088	93,161	122,593	122,593	6,188	8,859	20.2	28.9	6,208	8,888			
	H28	-6	1.265	1.082	99,815	126,298	126,298	4,634	6,341	20.9	28.6	4,655	6,370			
	H29	-5	1.217	1.057	106,469	129,536	129,536	3,540	4,554	23.1	29.7	3,563	4,583			
	H30	-4	1.170	1.022	113,124	132,339	132,339	2,940	3,513	26.9	32.1	2,967	3,546			
	H31	-3	1.125	1.000	119,778	134,734	134,734	3,879	4,363	29.1	32.7	3,908	4,396			
	R02	-2	1.082	1.000	126,432	136,749	136,749	7,780	8,415	29.2	31.6	7,809	8,446			
	R03	-1	1.040	1.000	133,087	138,410	138,410	2,650	2,756	30.5	31.7	2,680	2,787			
	R04	0	1.000	1.000	139,741	139,741	139,741	1,873	1,873	31.2	31.2	1,904	1,904			
	R05	1	0.962	1.000	146,395	140,765	140,765	4,273	4,109	32.8	31.5	4,306	4,140			
	R06	2	0.925	1.000	153,050	141,503	141,503	5,123	4,736	34.4	31.8	5,157	4,768			
R07	3	0.889	1.000	159,704	141,976	141,976	5,197	4,620	36.0	32.0	5,233	4,652				
R08	4	0.855	1.000	166,358	142,204	142,204	7,641	6,532	37.6	32.1	7,679	6,564				
R09	5	0.822	1.000	173,013	142,204	142,204	7,725	6,349	39.2	32.2	7,764	6,381				
R10	6	0.790	1.000	179,667	141,993	141,993	7,494	5,923	40.8	32.2	7,535	5,955				
R11	7	0.760	1.000	186,321	141,589	141,589	7,634	5,801	42.4	32.2	7,676	5,833				
R12	8	0.731	1.000	192,976	141,005	141,005	3,733	2,727	44.0	32.2	3,777	2,759				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R13	9	0.703		199,630	140,257	140,257			45.6	32.0	45.6	32.0			
	R14	10	0.676		199,630	134,863	134,863			45.6	30.8	45.6	30.8			
	R15	11	0.650		199,630	129,676	129,676			45.6	29.6	45.6	29.6			
	R16	12	0.625		199,630	124,688	124,688			45.6	28.5	45.6	28.5			
	R17	13	0.601		199,630	119,893	119,893			45.6	27.4	45.6	27.4			
	R18	14	0.577		199,630	115,281	115,281			45.6	26.3	45.6	26.3			
	R19	15	0.555		199,630	110,847	110,847			45.6	25.3	45.6	25.3			
	R20	16	0.534		199,630	106,584	106,584			45.6	24.3	45.6	24.3			
	R21	17	0.513		199,630	102,485	102,485			45.6	23.4	45.6	23.4			
	R22	18	0.494		199,630	98,543	98,543			45.6	22.5	45.6	22.5			
	R23	19	0.475		199,630	94,753	94,753			45.6	21.6	45.6	21.6			
	R24	20	0.456		199,630	91,109	91,109			45.6	20.8	45.6	20.8			
	R25	21	0.439		199,630	87,604	87,604			45.6	20.0	45.6	20.0			
	R26	22	0.422		199,630	84,235	84,235			45.6	19.2	45.6	19.2			
	R27	23	0.406		199,630	80,995	80,995			45.6	18.5	45.6	18.5			
	R28	24	0.390		199,630	77,880	77,880			45.6	17.8	45.6	17.8			
	R29	25	0.375		199,630	74,885	74,885			45.6	17.1	45.6	17.1			
	R30	26	0.361		199,630	72,004	72,004			45.6	16.4	45.6	16.4			
	R31	27	0.347		199,630	69,235	69,235			45.6	15.8	45.6	15.8			
	R32	28	0.333		199,630	66,572	66,572			45.6	15.2	45.6	15.2			
	R33	29	0.321		199,630	64,012	64,012			45.6	14.6	45.6	14.6			
	R34	30	0.308		199,630	61,550	61,550			45.6	14.1	45.6	14.1			
	R35	31	0.296		199,630	59,182	59,182			45.6	13.5	45.6	13.5			
	R36	32	0.285		199,630	56,906	56,906			45.6	13.0	45.6	13.0			
	R37	33	0.274		199,630	54,717	54,717			45.6	12.5	45.6	12.5			
	R38	34	0.264		199,630	52,613	52,613			45.6	12.0	45.6	12.0			
	R39	35	0.253		199,630	50,589	50,589			45.6	11.6	45.6	11.6			
	R40	36	0.244		199,630	48,644	48,644			45.6	11.1	45.6	11.1			
	R41	37	0.234		199,630	46,773	46,773			45.6	10.7	45.6	10.7			
	R42	38	0.225		199,630	44,974	44,974			45.6	10.3	45.6	10.3			
	R43	39	0.217		199,630	43,244	43,244			45.6	9.9	45.6	9.9			
	R44	40	0.208		199,630	41,581	41,581			45.6	9.5	45.6	9.5			
	R45	41	0.200		199,630	39,981	39,981			45.6	9.1	45.6	9.1			
	R46	42	0.193		199,630	38,444	38,444			45.6	8.8	45.6	8.8			
	R47	43	0.185		199,630	36,965	36,965			45.6	8.4	45.6	8.4			
	R48	44	0.178		199,630	35,543	35,543			45.6	8.1	45.6	8.1			
	R49	45	0.171		199,630	34,176	34,176			45.6	7.8	45.6	7.8			
	R50	46	0.165		199,630	32,862	32,862			45.6	7.5	45.6	7.5			
	R51	47	0.158		199,630	31,598	31,598			45.6	7.2	45.6	7.2			
	R52	48	0.152		199,630	30,383	30,383			45.6	6.9	45.6	6.9			
	R53	49	0.146		199,630	29,214	29,214			45.6	6.7	45.6	6.7			
	R54	50	0.141		199,630	28,090	28,090			45.6	6.4	45.6	6.4			
	R55	51	0.135		199,630	27,010	27,010			45.6	6.2	45.6	6.2			
	R56	52	0.130		199,630	25,971	25,971			45.6	5.9	45.6	5.9			
	R57	53	0.125		199,630	24,972	24,972			45.6	5.7	45.6	5.7			
	R58	54	0.120		199,630	24,012	24,012			45.6	5.5	45.6	5.5			
	R59	55	0.116		199,630	23,088	23,088			45.6	5.3	45.6	5.3			
	R60	56	0.111		199,630	22,200	22,200			45.6	5.1	45.6	5.1			
	R61	57	0.107		199,630	21,346	21,346			45.6	4.9	45.6	4.9			



年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益			費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①	残存価値	計	建設費③	維持管理費④	計③+④						
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用				現在価値	費用
基準	R04	0	1.000	1.000												
施設整備期間 (30年)	H13	-21	2.279	1.201	0	0	0	8,620	23,588	0.0	0.0	8,620	23,588			
	H14	-20	2.191	1.217	5,542	12,144	12,144	10,923	29,128	0.1	0.3	10,924	29,129			
	H15	-19	2.107	1.217	11,085	23,354	23,354	7,567	19,403	0.1	0.3	7,568	19,403			
	H16	-18	2.026	1.213	16,627	33,684	33,684	11,085	27,239	0.2	0.5	11,085	27,239			
	H17	-17	1.948	1.206	22,170	43,184	43,184	7,468	17,545	2.2	5.2	7,470	17,551			
	H18	-16	1.873	1.193	27,712	51,904	51,904	5,797	12,954	6.3	14.1	5,804	12,968			
	H19	-15	1.801	1.175	33,254	59,889	59,889	8,355	17,680	7.4	15.7	8,363	17,695			
	H20	-14	1.732	1.140	38,797	67,184	67,184	5,052	9,977	7.8	15.4	5,060	9,992			
	H21	-13	1.665	1.177	44,339	73,828	73,828	4,519	8,859	9.0	17.6	4,528	8,877			
	H22	-12	1.601	1.176	49,882	79,862	79,862	4,345	8,183	9.0	16.9	4,354	8,200			
	H23	-11	1.539	1.148	55,424	85,323	85,323	3,739	6,606	9.9	17.5	3,749	6,623			
	H24	-10	1.480	1.151	60,966	90,245	90,245	3,333	12,497	10.5	17.9	7,343	12,515			
H25	-9	1.423	1.127	66,509	94,663	94,663	5,477	8,789	10.5	16.8	5,487	8,806				
H26	-8	1.369	1.091	72,051	98,607	98,607	5,003	7,472	12.0	17.9	5,015	7,490				
H27	-7	1.316	1.088	77,594	102,108	102,108	6,188	8,859	20.2	28.9	6,208	8,888				
H28	-6	1.265	1.082	83,136	105,194	105,194	4,634	6,341	20.9	28.6	4,655	6,370				
H29	-5	1.217	1.057	88,678	107,891	107,891	3,540	4,554	23.1	29.7	3,563	4,583				
H30	-4	1.170	1.022	94,221	110,225	110,225	2,940	3,513	26.9	32.1	2,967	3,546				
H31	-3	1.125	1.000	99,763	112,220	112,220	3,879	4,363	29.1	32.7	3,908	4,396				
R02	-2	1.082	1.000	105,306	113,899	113,899	7,780	8,415	29.2	31.6	7,809	8,446				
R03	-1	1.040	1.000	110,848	115,282	115,282	2,650	2,756	30.5	31.7	2,680	2,787				
R04	0	1.000	1.000	116,390	116,390	116,390	1,873	1,873	31.2	31.2	1,904	1,904				
R05	1	0.962	1.000	121,933	117,243	117,243	4,273	4,109	32.8	31.5	4,306	4,140				
R06	2	0.925	1.000	127,475	117,858	117,858	5,123	4,736	34.4	31.8	5,157	4,768				
R07	3	0.889	1.000	133,018	118,252	118,252	5,197	4,620	36.0	32.0	5,233	4,652				
R08	4	0.855	1.000	138,560	118,442	118,442	7,641	6,532	37.6	32.1	7,679	6,564				
R09	5	0.822	1.000	144,102	118,442	118,442	7,725	6,349	39.2	32.2	7,764	6,381				
R10	6	0.790	1.000	149,645	118,266	118,266	7,494	5,923	40.8	32.2	7,535	5,955				
R11	7	0.760	1.000	155,187	117,930	117,930	7,634	5,801	42.4	32.2	7,676	5,833				
R12	8	0.731	1.000	160,730	117,444	117,444	3,733	2,727	44.0	32.2	3,777	2,759				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R13	9	0.703		166,272	116,821	116,821			45.6	32.0	45.6	32.0			
	R14	10	0.676		166,272	112,327	112,327			45.6	30.8	45.6	30.8			
	R15	11	0.650		166,272	108,007	108,007			45.6	29.6	45.6	29.6			
	R16	12	0.625		166,272	103,853	103,853			45.6	28.5	45.6	28.5			
	R17	13	0.601		166,272	99,859	99,859			45.6	27.4	45.6	27.4			
	R18	14	0.577		166,272	96,018	96,018			45.6	26.3	45.6	26.3			
	R19	15	0.555		166,272	92,325	92,325			45.6	25.3	45.6	25.3			
	R20	16	0.534		166,272	88,774	88,774			45.6	24.3	45.6	24.3			
	R21	17	0.513		166,272	85,360	85,360			45.6	23.4	45.6	23.4			
	R22	18	0.494		166,272	82,077	82,077			45.6	22.5	45.6	22.5			
	R23	19	0.475		166,272	78,920	78,920			45.6	21.6	45.6	21.6			
	R24	20	0.456		166,272	75,884	75,884			45.6	20.8	45.6	20.8			
	R25	21	0.439		166,272	72,966	72,966			45.6	20.0	45.6	20.0			
	R26	22	0.422		166,272	70,159	70,159			45.6	19.2	45.6	19.2			
	R27	23	0.406		166,272	67,461	67,461			45.6	18.5	45.6	18.5			
	R28	24	0.390		166,272	64,866	64,866			45.6	17.8	45.6	17.8			
	R29	25	0.375		166,272	62,371	62,371			45.6	17.1	45.6	17.1			
	R30	26	0.361		166,272	59,973	59,973			45.6	16.4	45.6	16.4			
	R31	27	0.347		166,272	57,666	57,666			45.6	15.8	45.6	15.8			
	R32	28	0.333		166,272	55,448	55,448			45.6	15.2	45.6	15.2			
	R33	29	0.321		166,272	53,315	53,315			45.6	14.6	45.6	14.6			
	R34	30	0.308		166,272	51,265	51,265			45.6	14.1	45.6	14.1			
	R35	31	0.296		166,272	49,293	49,293			45.6	13.5	45.6	13.5			
	R36	32	0.285		166,272	47,397	47,397			45.6	13.0	45.6	13.0			
	R37	33	0.274		166,272	45,574	45,574			45.6	12.5	45.6	12.5			
	R38	34	0.264		166,272	43,821	43,821			45.6	12.0	45.6	12.0			
	R39	35	0.253		166,272	42,136	42,136			45.6	11.6	45.6	11.6			
	R40	36	0.244		166,272	40,515	40,515			45.6	11.1	45.6	11.1			
	R41	37	0.234		166,272	38,957	38,957			45.6	10.7	45.6	10.7			
	R42	38	0.225		166,272	37,459	37,459			45.6	10.3	45.6	10.3			
	R43	39	0.217		166,272	36,018	36,018			45.6	9.9	45.6	9.9			
	R44	40	0.208		166,272	34,633	34,633			45.6	9.5	45.6	9.5			
	R45	41	0.200		166,272	33,301	33,301			45.6	9.1	45.6	9.1			
	R46	42	0.193		166,272	32,020	32,020			45.6	8.8	45.6	8.8			
R47	43	0.185		166,272	30,788	30,788			45.6	8.4	45.6	8.4				
R48	44	0.178		166,272	29,604	29,604			45.6	8.1	45.6	8.1				
R49	45	0.171		166,272	28,466	28,466			45.6	7.8	45.6	7.8				
R50	46	0.165		166,272	27,371	27,371			45.6	7.5	45.6	7.5				
R51	47	0.158		166,272	26,318	26,318			45.6	7.2	45.6	7.2				
R52	48	0.152		166,272	25,306	25,306			45.6	6.9	45.6	6.9				
R53	49	0.146		166,272	24,332	24,332			45.6	6.7	45.6	6.7				
R54	50	0.141		166,272	23,397	23,397			45.6	6.4	45.6	6.4				
R55	51	0.135		166,272	22,497	22,497			45.6	6.2	45.6	6.2				
R56	52	0.130		166,272	21,631	21,631			45.6	5.9	45.6	5.9				
R57	53	0.125		166,272	20,799	20,799			45.6	5.7	45.6	5.7				
R58	54	0.120		166,272	19,999	19,999			45.6	5.5	45.6	5.5				
R59	55	0.116		166,272	19,230	19,230			45.6	5.3	45.6	5.3				
R60	56	0.111		166,272	18,491	18,491			45.6	5.1	45.6	5.1				
R61	57	0.107		166,272	17,779	17,779			45.6	4.9	45.6	4.9				
R62	58	0.10														

年次	年度	t	割引率	デフレ率	便益			費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益①	残存価値	計	建設費③	維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用				現在価値	費用
基準	R04	0	1.000	1.000												
施設整備期間 (30年)	H13	-21	2.279	1.201		0	0	0	8,620	23,588	0.0	0.0	8,620	23,588		
	H14	-20	2.191	1.217		5,902	12,931	12,931	10,923	29,128	0.1	0.3	10,924	29,129		
	H15	-19	2.107	1.217		11,803	24,868	24,868	7,567	19,403	0.1	0.3	7,568	19,403		
	H16	-18	2.026	1.213		17,705	35,867	35,867	11,085	27,239	0.2	0.5	11,085	27,239		
	H17	-17	1.948	1.206		23,607	45,983	45,983	7,468	17,545	2.2	5.2	7,470	17,551		
	H18	-16	1.873	1.193		29,508	55,268	55,268	5,797	12,954	6.3	14.1	5,804	12,968		
	H19	-15	1.801	1.175		35,410	63,771	63,771	8,355	17,680	7.4	15.7	8,363	17,695		
	H20	-14	1.732	1.140		41,312	71,538	71,538	5,052	9,977	7.8	15.4	5,060	9,992		
	H21	-13	1.665	1.177		47,213	78,613	78,613	4,519	8,859	9.0	17.6	4,528	8,877		
	H22	-12	1.601	1.176		53,115	85,039	85,039	4,345	8,183	9.0	16.9	4,354	8,200		
	H23	-11	1.539	1.148		59,016	90,853	90,853	3,739	6,606	9.9	17.5	3,749	6,623		
	H24	-10	1.480	1.151		64,918	96,095	96,095	7,333	12,497	10.5	17.9	7,343	12,515		
	H25	-9	1.423	1.127		70,820	100,799	100,799	5,477	8,789	10.5	16.8	5,487	8,806		
	H26	-8	1.369	1.091		76,721	104,999	104,999	5,003	7,472	12.0	17.9	5,015	7,490		
	H27	-7	1.316	1.088		82,623	108,726	108,726	6,188	8,859	20.2	28.9	6,208	8,888		
	H28	-6	1.265	1.082		88,525	112,012	112,012	4,634	6,341	20.9	28.6	4,655	6,370		
	H29	-5	1.217	1.057		94,426	114,884	114,884	3,540	4,554	23.1	29.7	3,563	4,583		
	H30	-4	1.170	1.022		100,328	117,370	117,370	2,940	3,513	26.9	32.1	2,967	3,546		
	H31	-3	1.125	1.000		106,230	119,494	119,494	3,879	4,363	29.1	32.7	3,908	4,396		
	R02	-2	1.082	1.000		112,131	121,281	121,281	7,780	8,415	29.2	31.6	7,809	8,446		
R03	-1	1.040	1.000		118,033	122,754	122,754	2,650	2,756	30.5	31.7	2,680	2,787			
R04	0	1.000	1.000		123,935	123,935	123,935	1,873	1,873	31.2	31.2	1,904	1,904			
R05	1	0.962	1.000		129,836	124,842	124,842	3,798	3,652	32.8	31.5	3,831	3,684			
R06	2	0.925	1.000		135,738	125,497	125,497	4,459	4,123	34.4	31.8	4,494	4,155			
R07	3	0.889	1.000		141,639	125,917	125,917	4,603	4,092	36.0	32.0	4,639	4,124			
R08	4	0.855	1.000		147,541	126,119	126,119	5,977	5,110	37.6	32.1	6,015	5,142			
R09	5	0.822	1.000		153,443	126,119	126,119	6,829	5,613	39.2	32.2	6,869	5,645			
R10	6	0.790	1.000		159,344	125,932	125,932	6,789	5,366	40.8	32.2	6,830	5,398			
R11	7	0.760	1.000		165,246	125,573	125,573	6,692	5,086	42.4	32.2	6,735	5,118			
R12	8	0.731	1.000		171,148	125,056	125,056	6,352	4,641	44.0	32.2	6,396	4,674			
R13	9	0.703	1.000		177,049	124,393	124,393	3,318	2,331	45.6	32.0	3,363	2,363			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R14	10	0.676		182,951	123,595	123,595			47.2	31.9	47.2	31.9			
	R15	11	0.650		182,951	118,841	118,841			47.2	30.7	47.2	30.7			
	R16	12	0.625		182,951	114,271	114,271			47.2	29.5	47.2	29.5			
	R17	13	0.601		182,951	109,876	109,876			47.2	28.3	47.2	28.3			
	R18	14	0.577		182,951	105,650	105,650			47.2	27.3	47.2	27.3			
	R19	15	0.555		182,951	101,586	101,586			47.2	26.2	47.2	26.2			
	R20	16	0.534		182,951	97,679	97,679			47.2	25.2	47.2	25.2			
	R21	17	0.513		182,951	93,922	93,922			47.2	24.2	47.2	24.2			
	R22	18	0.494		182,951	90,310	90,310			47.2	23.3	47.2	23.3			
	R23	19	0.475		182,951	86,836	86,836			47.2	22.4	47.2	22.4			
	R24	20	0.456		182,951	83,496	83,496			47.2	21.5	47.2	21.5			
	R25	21	0.439		182,951	80,285	80,285			47.2	20.7	47.2	20.7			
	R26	22	0.422		182,951	77,197	77,197			47.2	19.9	47.2	19.9			
	R27	23	0.406		182,951	74,228	74,228			47.2	19.2	47.2	19.2			
	R28	24	0.390		182,951	71,373	71,373			47.2	18.4	47.2	18.4			
	R29	25	0.375		182,951	68,628	68,628			47.2	17.7	47.2	17.7			
	R30	26	0.361		182,951	65,988	65,988			47.2	17.0	47.2	17.0			
	R31	27	0.347		182,951	63,450	63,450			47.2	16.4	47.2	16.4			
	R32	28	0.333		182,951	61,010	61,010			47.2	15.7	47.2	15.7			
	R33	29	0.321		182,951	58,663	58,663			47.2	15.1	47.2	15.1			
	R34	30	0.308		182,951	56,407	56,407			47.2	14.6	47.2	14.6			
	R35	31	0.296		182,951	54,238	54,238			47.2	14.0	47.2	14.0			
	R36	32	0.285		182,951	52,152	52,152			47.2	13.5	47.2	13.5			
	R37	33	0.274		182,951	50,146	50,146			47.2	12.9	47.2	12.9			
	R38	34	0.264		182,951	48,217	48,217			47.2	12.4	47.2	12.4			
	R39	35	0.253		182,951	46,363	46,363			47.2	12.0	47.2	12.0			
	R40	36	0.244		182,951	44,579	44,579			47.2	11.5	47.2	11.5			
	R41	37	0.234		182,951	42,865	42,865			47.2	11.1	47.2	11.1			
	R42	38	0.225		182,951	41,216	41,216			47.2	10.6	47.2	10.6			
	R43	39	0.217		182,951	39,631	39,631			47.2	10.2	47.2	10.2			
	R44	40	0.208		182,951	38,107	38,107			47.2	9.8	47.2	9.8			
	R45	41	0.200		182,951	36,641	36,641			47.2	9.5	47.2	9.5			
	R46	42	0.193		182,951	35,232	35,232			47.2	9.1	47.2	9.1			
	R47	43	0.185		182,951	33,877	33,877			47.2	8.7	47.2	8.7			
	R48	44	0.178		182,951	32,574	32,574			47.2	8.4	47.2	8.4			
	R49	45	0.171		182,951	31,321	31,321			47.2	8.1	47.2	8.1			
R50	46	0.165		182,951	30,116	30,116			47.2	7.8	47.2	7.8				
R51	47	0.158		182,951	28,958	28,958			47.2	7.5	47.2	7.5				
R52	48	0.152		182,951	27,844	27,844			47.2	7.2	47.2	7.2				
R53	49	0.146		182,951	26,773	26,773			47.2	6.9	47.2	6.9				
R54	50	0.141		182,951	25,744	25,744			47.2	6.6	47.2	6.6				
R55	51	0.135		182,951	24,753	24,753			47.2	6.4	47.2	6.4				
R56	52	0.130		182,951	23,801	23,801			47.2	6.1	47.2	6.1				
R57	53	0.125		182,951	22,886	22,886			47.2	5.9	47.2	5.9				
R58	54	0.120		182,951	22,006	22,006			47.2	5.7	47.2	5.7				
R59	55	0.116		182,951	21,159	21,159			47.2	5.5	47.2	5.5				
R60	56	0.111		182,951	20,345	20,345			47.2	5.2	47.2	5.2				
R61	57	0.107		182,951	19,563	19,563			47.2	5.0	47.2	5.0				
R62	58	0.103		182,951	18,811	18,811			47.2	4.9	47.2	4.9				
R63	59	0.099		182,951	18,0											

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益			費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①	残存価値	計	建設費③	維持管理費④	計③+④						
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用				現在価値	費用
基準	R04	0	1.000	1.000												
施設整備期間 (30年)	H13	-21	2.279	1.201	0	0	0	8,620	23,588	0.0	0.0	8,620	23,588			
	H14	-20	2.191	1.217	6,309	13,823	13,823	10,923	29,128	0.1	0.3	10,924	29,129			
	H15	-19	2.107	1.217	12,617	26,583	26,583	7,567	19,403	0.1	0.3	7,568	19,403			
	H16	-18	2.026	1.213	18,926	38,341	38,341	11,085	27,239	0.2	0.5	11,085	27,239			
	H17	-17	1.948	1.206	25,235	49,155	49,155	7,468	17,545	2.2	5.2	7,470	17,551			
	H18	-16	1.873	1.193	31,543	59,080	59,080	5,797	12,954	6.3	14.1	5,804	12,968			
	H19	-15	1.801	1.175	37,852	68,169	68,169	8,355	17,680	7.4	15.7	8,363	17,695			
	H20	-14	1.732	1.140	44,161	76,472	76,472	5,052	9,977	7.8	15.4	5,060	9,992			
	H21	-13	1.665	1.177	50,469	84,035	84,035	4,519	8,859	9.0	17.6	4,528	8,877			
	H22	-12	1.601	1.176	56,778	90,903	90,903	4,345	8,183	9.0	16.9	4,354	8,200			
	H23	-11	1.539	1.148	63,087	97,119	97,119	3,739	6,606	9.9	17.5	3,749	6,623			
	H24	-10	1.480	1.151	69,395	102,722	102,722	3,333	12,497	10.5	17.9	7,343	12,515			
	H25	-9	1.423	1.127	75,704	107,750	107,750	5,477	8,789	10.5	16.8	5,487	8,806			
	H26	-8	1.369	1.091	82,013	112,240	112,240	5,003	7,472	12.0	17.9	5,015	7,490			
	H27	-7	1.316	1.088	88,321	116,225	116,225	6,188	8,859	20.2	28.9	6,208	8,888			
	H28	-6	1.265	1.082	94,630	119,737	119,737	4,634	6,341	20.9	28.6	4,655	6,370			
	H29	-5	1.217	1.057	100,938	122,807	122,807	3,540	4,554	23.1	29.7	3,563	4,583			
	H30	-4	1.170	1.022	107,247	125,464	125,464	2,940	3,513	26.9	32.1	2,967	3,546			
	H31	-3	1.125	1.000	113,556	127,735	127,735	3,879	4,363	29.1	32.7	3,908	4,396			
	R02	-2	1.082	1.000	119,864	129,645	129,645	7,780	8,415	29.2	31.6	7,809	8,446			
	R03	-1	1.040	1.000	126,173	131,220	131,220	2,650	2,756	30.5	31.7	2,680	2,787			
R04	0	1.000	1.000	132,482	132,482	132,482	1,873	1,873	31.2	31.2	1,904	1,904				
R05	1	0.962	1.000	138,790	133,452	133,452	5,005	4,812	32.8	31.5	5,038	4,844				
R06	2	0.925	1.000	145,099	134,152	134,152	5,876	5,432	34.4	31.8	5,910	5,464				
R07	3	0.889	1.000	151,408	134,601	134,601	6,987	6,211	36.0	32.0	7,023	6,243				
R08	4	0.855	1.000	157,716	134,817	134,817	8,781	7,506	37.6	32.1	8,818	7,538				
R09	5	0.822	1.000	164,025	134,817	134,817	8,663	7,121	39.2	32.2	8,703	7,153				
R10	6	0.790	1.000	170,334	134,617	134,617	8,684	6,863	40.8	32.2	8,725	6,896				
R11	7	0.760	1.000	176,642	134,234	134,234	4,823	3,665	42.4	32.2	4,865	3,697				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R12	8	0.731		182,951	133,681	133,681			44.0	32.2	44.0	32.2			
	R13	9	0.703		182,951	128,539	128,539			44.0	30.9	44.0	30.9			
	R14	10	0.676		182,951	123,595	123,595			44.0	29.7	44.0	29.7			
	R15	11	0.650		182,951	118,841	118,841			44.0	28.6	44.0	28.6			
	R16	12	0.625		182,951	114,271	114,271			44.0	27.5	44.0	27.5			
	R17	13	0.601		182,951	109,876	109,876			44.0	26.4	44.0	26.4			
	R18	14	0.577		182,951	105,650	105,650			44.0	25.4	44.0	25.4			
	R19	15	0.555		182,951	101,586	101,586			44.0	24.4	44.0	24.4			
	R20	16	0.534		182,951	97,679	97,679			44.0	23.5	44.0	23.5			
	R21	17	0.513		182,951	93,922	93,922			44.0	22.6	44.0	22.6			
	R22	18	0.494		182,951	90,310	90,310			44.0	21.7	44.0	21.7			
	R23	19	0.475		182,951	86,836	86,836			44.0	20.9	44.0	20.9			
	R24	20	0.456		182,951	83,496	83,496			44.0	20.1	44.0	20.1			
	R25	21	0.439		182,951	80,285	80,285			44.0	19.3	44.0	19.3			
	R26	22	0.422		182,951	77,197	77,197			44.0	18.6	44.0	18.6			
	R27	23	0.406		182,951	74,228	74,228			44.0	17.9	44.0	17.9			
	R28	24	0.390		182,951	71,373	71,373			44.0	17.2	44.0	17.2			
	R29	25	0.375		182,951	68,628	68,628			44.0	16.5	44.0	16.5			
	R30	26	0.361		182,951	65,988	65,988			44.0	15.9	44.0	15.9			
	R31	27	0.347		182,951	63,450	63,450			44.0	15.3	44.0	15.3			
	R32	28	0.333		182,951	61,010	61,010			44.0	14.7	44.0	14.7			
	R33	29	0.321		182,951	58,663	58,663			44.0	14.1	44.0	14.1			
	R34	30	0.308		182,951	56,407	56,407			44.0	13.6	44.0	13.6			
	R35	31	0.296		182,951	54,238	54,238			44.0	13.0	44.0	13.0			
	R36	32	0.285		182,951	52,152	52,152			44.0	12.5	44.0	12.5			
	R37	33	0.274		182,951	50,146	50,146			44.0	12.1	44.0	12.1			
	R38	34	0.264		182,951	48,217	48,217			44.0	11.6	44.0	11.6			
	R39	35	0.253		182,951	46,363	46,363			44.0	11.2	44.0	11.2			
	R40	36	0.244		182,951	44,579	44,579			44.0	10.7	44.0	10.7			
	R41	37	0.234		182,951	42,865	42,865			44.0	10.3	44.0	10.3			
	R42	38	0.225		182,951	41,216	41,216			44.0	9.9	44.0	9.9			
R43	39	0.217		182,951	39,631	39,631			44.0	9.5	44.0	9.5				
R44	40	0.208		182,951	38,107	38,107			44.0	9.2	44.0	9.2				
R45	41	0.200		182,951	36,641	36,641			44.0	8.8	44.0	8.8				
R46	42	0.193		182,951	35,232	35,232			44.0	8.5	44.0	8.5				
R47	43	0.185		182,951	33,877	33,877			44.0	8.1	44.0	8.1				
R48	44	0.178		182,951	32,574	32,574			44.0	7.8	44.0	7.8				
R49	45	0.171		182,951	31,321	31,321			44.0	7.5	44.0	7.5				
R50	46	0.165		182,951	30,116	30,116			44.0	7.2	44.0	7.2				
R51	47	0.158		182,951	28,958	28,958			44.0	7.0	44.0	7.0				
R52	48	0.152		182,951	27,844	27,844			44.0	6.7	44.0	6.7				
R53	49	0.146		182,951	26,773	26,773			44.0	6.4	44.0	6.4				
R54	50	0.141		182,951	25,744	25,744			44.0	6.2	44.0	6.2				
R55	51	0.135		182,951	24,753	24,753			44.0	6.0	44.0	6.0				
R56	52	0.130		182,951	23,801	23,801			44.0	5.7	44.0	5.7				
R57	53	0.125		182,951	22,886	22,886			44.0	5.5	44.0	5.5				
R58	54	0.120		182,951	22,006	22,006			44.0	5.3	44.0	5.3				
R59	55	0.116		182,951	21,159	21,159			44.0	5.1	44.0	5.1				
R60	56	0.111		182,951	20,345	20,345			44.0	4.9	44.0	4.9				
R61	57	0.107		182,951	19,563	19,563			44.0	4.7	44.0	4.7				
合計																

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益			費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①	残存価値	計	建設費③	維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用				現在価値	費用
基準	R04	0	1.000	1.000												
施設整備期間 (30年)	H13	-21	2.279	1.201	0	0	0	8,620	23,588	0.0	0.0	8,620	23,588			
	H14	-20	2.191	1.217	6,098	13,362	13,362	10,923	29,128	0.1	0.3	10,924	29,129			
	H15	-19	2.107	1.217	12,197	25,697	25,697	7,567	19,403	0.1	0.3	7,568	19,403			
	H16	-18	2.026	1.213	18,295	37,063	37,063	11,085	27,239	0.2	0.5	11,085	27,239			
	H17	-17	1.948	1.206	24,393	47,516	47,516	7,468	17,545	2.2	5.2	7,470	17,551			
	H18	-16	1.873	1.193	30,492	57,111	57,111	5,797	12,954	6.3	14.1	5,804	12,968			
	H19	-15	1.801	1.175	36,590	65,897	65,897	8,355	17,680	7.4	15.7	8,363	17,695			
	H20	-14	1.732	1.140	42,689	73,923	73,923	5,052	9,977	7.8	15.4	5,060	9,992			
	H21	-13	1.665	1.177	48,787	81,234	81,234	4,519	8,859	9.0	17.6	4,528	8,877			
	H22	-12	1.601	1.176	54,885	87,873	87,873	4,345	8,183	9.0	16.9	4,354	8,200			
	H23	-11	1.539	1.148	60,984	93,882	93,882	3,739	6,606	9.9	17.5	3,749	6,623			
	H24	-10	1.480	1.151	67,082	99,298	99,298	3,333	12,497	10.5	17.9	7,343	12,515			
H25	-9	1.423	1.127	73,180	104,159	104,159	5,477	8,789	10.5	16.8	5,487	8,806				
H26	-8	1.369	1.091	79,279	108,498	108,498	5,003	7,472	12.0	17.9	5,015	7,490				
H27	-7	1.316	1.088	85,377	112,350	112,350	6,188	8,859	20.2	28.9	6,208	8,888				
H28	-6	1.265	1.082	91,476	115,746	115,746	4,634	6,341	20.9	28.6	4,655	6,370				
H29	-5	1.217	1.057	97,574	118,714	118,714	3,540	4,554	23.1	29.7	3,563	4,583				
H30	-4	1.170	1.022	103,672	121,282	121,282	2,940	3,513	26.9	32.1	2,967	3,546				
H31	-3	1.125	1.000	109,771	123,477	123,477	3,879	4,363	29.1	32.7	3,908	4,396				
R02	-2	1.082	1.000	115,869	125,324	125,324	7,780	8,415	29.2	31.6	7,809	8,446				
R03	-1	1.040	1.000	121,967	126,846	126,846	2,650	2,756	30.5	31.7	2,680	2,787				
R04	0	1.000	1.000	128,066	128,066	128,066	1,873	1,873	31.2	31.2	1,904	1,904				
R05	1	0.962	1.000	134,164	129,004	129,004	4,700	4,520	32.8	31.5	4,733	4,551				
R06	2	0.925	1.000	140,262	129,681	129,681	5,635	5,210	34.4	31.8	5,669	5,242				
R07	3	0.889	1.000	146,361	130,114	130,114	5,716	5,082	36.0	32.0	5,752	5,114				
R08	4	0.855	1.000	152,459	130,323	130,323	8,406	7,185	37.6	32.1	8,443	7,217				
R09	5	0.822	1.000	158,558	130,323	130,323	8,497	6,984	39.2	32.2	8,536	7,016				
R10	6	0.790	1.000	164,656	130,130	130,130	8,243	6,515	40.8	32.2	8,284	6,547				
R11	7	0.760	1.000	170,754	129,759	129,759	8,397	6,381	42.4	32.2	8,439	6,413				
R12	8	0.731	1.000	176,853	129,224	129,224	4,106	3,000	44.0	32.2	4,150	3,032				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R13	9	0.703		182,951	128,539	128,539			45.6	32.0	45.6	32.0			
	R14	10	0.676		182,951	123,595	123,595			45.6	30.8	45.6	30.8			
	R15	11	0.650		182,951	118,841	118,841			45.6	29.6	45.6	29.6			
	R16	12	0.625		182,951	114,271	114,271			45.6	28.5	45.6	28.5			
	R17	13	0.601		182,951	109,876	109,876			45.6	27.4	45.6	27.4			
	R18	14	0.577		182,951	105,650	105,650			45.6	26.3	45.6	26.3			
	R19	15	0.555		182,951	101,586	101,586			45.6	25.3	45.6	25.3			
	R20	16	0.534		182,951	97,679	97,679			45.6	24.3	45.6	24.3			
	R21	17	0.513		182,951	93,922	93,922			45.6	23.4	45.6	23.4			
	R22	18	0.494		182,951	90,310	90,310			45.6	22.5	45.6	22.5			
	R23	19	0.475		182,951	86,836	86,836			45.6	21.6	45.6	21.6			
	R24	20	0.456		182,951	83,496	83,496			45.6	20.8	45.6	20.8			
	R25	21	0.439		182,951	80,285	80,285			45.6	20.0	45.6	20.0			
	R26	22	0.422		182,951	77,197	77,197			45.6	19.2	45.6	19.2			
	R27	23	0.406		182,951	74,228	74,228			45.6	18.5	45.6	18.5			
	R28	24	0.390		182,951	71,373	71,373			45.6	17.8	45.6	17.8			
	R29	25	0.375		182,951	68,628	68,628			45.6	17.1	45.6	17.1			
	R30	26	0.361		182,951	65,988	65,988			45.6	16.4	45.6	16.4			
	R31	27	0.347		182,951	63,450	63,450			45.6	15.8	45.6	15.8			
	R32	28	0.333		182,951	61,010	61,010			45.6	15.2	45.6	15.2			
	R33	29	0.321		182,951	58,663	58,663			45.6	14.6	45.6	14.6			
	R34	30	0.308		182,951	56,407	56,407			45.6	14.1	45.6	14.1			
	R35	31	0.296		182,951	54,238	54,238			45.6	13.5	45.6	13.5			
	R36	32	0.285		182,951	52,152	52,152			45.6	13.0	45.6	13.0			
	R37	33	0.274		182,951	50,146	50,146			45.6	12.5	45.6	12.5			
	R38	34	0.264		182,951	48,217	48,217			45.6	12.0	45.6	12.0			
	R39	35	0.253		182,951	46,363	46,363			45.6	11.6	45.6	11.6			
	R40	36	0.244		182,951	44,579	44,579			45.6	11.1	45.6	11.1			
	R41	37	0.234		182,951	42,865	42,865			45.6	10.7	45.6	10.7			
	R42	38	0.225		182,951	41,216	41,216			45.6	10.3	45.6	10.3			
R43	39	0.217		182,951	39,631	39,631			45.6	9.9	45.6	9.9				
R44	40	0.208		182,951	38,107	38,107			45.6	9.5	45.6	9.5				
R45	41	0.200		182,951	36,641	36,641			45.6	9.1	45.6	9.1				
R46	42	0.193		182,951	35,232	35,232			45.6	8.8	45.6	8.8				
R47	43	0.185		182,951	33,877	33,877			45.6	8.4	45.6	8.4				
R48	44	0.178		182,951	32,574	32,574			45.6	8.1	45.6	8.1				
R49	45	0.171		182,951	31,321	31,321			45.6	7.8	45.6	7.8				
R50	46	0.165		182,951	30,116	30,116			45.6	7.5	45.6	7.5				
R51	47	0.158		182,951	28,958	28,958			45.6	7.2	45.6	7.2				
R52	48	0.152		182,951	27,844	27,844			45.6	6.9	45.6	6.9				
R53	49	0.146		182,951	26,773	26,773			45.6	6.7	45.6	6.7				
R54	50	0.141		182,951	25,744	25,744			45.6	6.4	45.6	6.4				
R55	51	0.135		182,951	24,753	24,753			45.6	6.2	45.6	6.2				
R56	52	0.130		182,951	23,801	23,801			45.6	5.9	45.6	5.9				
R57	53	0.125		182,951	22,886	22,886			45.6	5.7	45.6	5.7				
R58	54	0.120		182,951	22,006	22,006			45.6	5.5	45.6	5.5				
R59	55	0.116		182,951	21,159	21,159			45.6	5.3	45.6	5.3				
R60	56	0.111		182,951	20,345	20,345			45.6	5.1	45.6	5.1				
R61	57	0.107		182,951	19,563	19,563			45.6	4.9	45.6	4.9				
R62</																

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益			費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①	残存価値	計	建設費③	維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用				現在価値	費用
基準	R04	0	1.000	1.000												
施設整備期間 (30年)	H13	-21	2.279	1.201	0	0	0	8,620	23,588	0.0	0.0	8,620	23,588			
	H14	-20	2.191	1.217	6,098	13,362	13,362	10,923	29,128	0.1	0.3	10,924	29,129			
	H15	-19	2.107	1.217	12,197	25,697	25,697	7,567	19,403	0.1	0.3	7,568	19,403			
	H16	-18	2.026	1.213	18,295	37,063	37,063	11,085	27,239	0.2	0.5	11,085	27,239			
	H17	-17	1.948	1.206	24,393	47,516	47,516	7,468	17,545	2.2	5.2	7,470	17,551			
	H18	-16	1.873	1.193	30,492	57,111	57,111	5,797	12,954	6.3	14.1	5,804	12,968			
	H19	-15	1.801	1.175	36,590	65,897	65,897	8,355	17,680	7.4	15.7	8,363	17,695			
	H20	-14	1.732	1.140	42,689	73,923	73,923	5,052	9,977	7.8	15.4	5,060	9,992			
	H21	-13	1.665	1.177	48,787	81,234	81,234	4,519	8,859	9.0	17.6	4,528	8,877			
	H22	-12	1.601	1.176	54,885	87,873	87,873	4,345	8,183	9.0	16.9	4,354	8,200			
	H23	-11	1.539	1.148	60,984	93,882	93,882	3,739	6,606	9.9	17.5	3,749	6,623			
	H24	-10	1.480	1.151	67,082	99,298	99,298	7,333	12,497	10.5	17.9	7,343	12,515			
H25	-9	1.423	1.127	73,180	104,159	104,159	5,477	8,789	10.5	16.8	5,487	8,806				
H26	-8	1.369	1.091	79,279	108,498	108,498	5,003	7,472	12.0	17.9	5,015	7,490				
H27	-7	1.316	1.088	85,377	112,350	112,350	6,188	8,859	20.2	28.9	6,208	8,888				
H28	-6	1.265	1.082	91,476	115,746	115,746	4,634	6,341	20.9	28.6	4,655	6,370				
H29	-5	1.217	1.057	97,574	118,714	118,714	3,540	4,554	23.1	29.7	3,563	4,583				
H30	-4	1.170	1.022	103,672	121,282	121,282	2,940	3,513	26.9	32.1	2,967	3,546				
H31	-3	1.125	1.000	109,771	123,477	123,477	3,879	4,363	29.1	32.7	3,908	4,396				
R02	-2	1.082	1.000	115,869	125,324	125,324	7,780	8,415	29.2	31.6	7,809	8,446				
R03	-1	1.040	1.000	121,967	126,846	126,846	2,650	2,756	30.5	31.7	2,680	2,787				
R04	0	1.000	1.000	128,066	128,066	128,066	1,873	1,873	31.2	31.2	1,904	1,904				
R05	1	0.962	1.000	134,164	129,004	129,004	3,846	3,698	32.8	31.5	3,879	3,729				
R06	2	0.925	1.000	140,262	129,681	129,681	4,610	4,263	34.4	31.8	4,645	4,294				
R07	3	0.889	1.000	146,361	130,114	130,114	4,677	4,158	36.0	32.0	4,713	4,190				
R08	4	0.855	1.000	152,459	130,323	130,323	6,877	5,879	37.6	32.1	6,915	5,911				
R09	5	0.822	1.000	158,558	130,323	130,323	6,952	5,714	39.2	32.2	6,991	5,746				
R10	6	0.790	1.000	164,656	130,130	130,130	6,745	5,330	40.8	32.2	6,785	5,363				
R11	7	0.760	1.000	170,754	129,759	129,759	6,870	5,221	42.4	32.2	6,913	5,253				
R12	8	0.731	1.000	176,853	129,224	129,224	3,359	2,455	44.0	32.2	3,403	2,487				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R13	9	0.703		182,951	128,539	128,539			45.6	32.0	45.6	32.0			
	R14	10	0.676		182,951	123,595	123,595			45.6	30.8	45.6	30.8			
	R15	11	0.650		182,951	118,841	118,841			45.6	29.6	45.6	29.6			
	R16	12	0.625		182,951	114,271	114,271			45.6	28.5	45.6	28.5			
	R17	13	0.601		182,951	109,876	109,876			45.6	27.4	45.6	27.4			
	R18	14	0.577		182,951	105,650	105,650			45.6	26.3	45.6	26.3			
	R19	15	0.555		182,951	101,586	101,586			45.6	25.3	45.6	25.3			
	R20	16	0.534		182,951	97,679	97,679			45.6	24.3	45.6	24.3			
	R21	17	0.513		182,951	93,922	93,922			45.6	23.4	45.6	23.4			
	R22	18	0.494		182,951	90,310	90,310			45.6	22.5	45.6	22.5			
	R23	19	0.475		182,951	86,836	86,836			45.6	21.6	45.6	21.6			
	R24	20	0.456		182,951	83,496	83,496			45.6	20.8	45.6	20.8			
	R25	21	0.439		182,951	80,285	80,285			45.6	20.0	45.6	20.0			
	R26	22	0.422		182,951	77,197	77,197			45.6	19.2	45.6	19.2			
	R27	23	0.406		182,951	74,228	74,228			45.6	18.5	45.6	18.5			
	R28	24	0.390		182,951	71,373	71,373			45.6	17.8	45.6	17.8			
	R29	25	0.375		182,951	68,628	68,628			45.6	17.1	45.6	17.1			
	R30	26	0.361		182,951	65,988	65,988			45.6	16.4	45.6	16.4			
	R31	27	0.347		182,951	63,450	63,450			45.6	15.8	45.6	15.8			
	R32	28	0.333		182,951	61,010	61,010			45.6	15.2	45.6	15.2			
	R33	29	0.321		182,951	58,663	58,663			45.6	14.6	45.6	14.6			
	R34	30	0.308		182,951	56,407	56,407			45.6	14.1	45.6	14.1			
	R35	31	0.296		182,951	54,238	54,238			45.6	13.5	45.6	13.5			
	R36	32	0.285		182,951	52,152	52,152			45.6	13.0	45.6	13.0			
	R37	33	0.274		182,951	50,146	50,146			45.6	12.5	45.6	12.5			
	R38	34	0.264		182,951	48,217	48,217			45.6	12.0	45.6	12.0			
	R39	35	0.253		182,951	46,363	46,363			45.6	11.6	45.6	11.6			
	R40	36	0.244		182,951	44,579	44,579			45.6	11.1	45.6	11.1			
	R41	37	0.234		182,951	42,865	42,865			45.6	10.7	45.6	10.7			
	R42	38	0.225		182,951	41,216	41,216			45.6	10.3	45.6	10.3			
R43	39	0.217		182,951	39,631	39,631			45.6	9.9	45.6	9.9				
R44	40	0.208		182,951	38,107	38,107			45.6	9.5	45.6	9.5				
R45	41	0.200		182,951	36,641	36,641			45.6	9.1	45.6	9.1				
R46	42	0.193		182,951	35,232	35,232			45.6	8.8	45.6	8.8				
R47	43	0.185		182,951	33,877	33,877			45.6	8.4	45.6	8.4				
R48	44	0.178		182,951	32,574	32,574			45.6	8.1	45.6	8.1				
R49	45	0.171		182,951	31,321	31,321			45.6	7.8	45.6	7.8				
R50	46	0.165		182,951	30,116	30,116			45.6	7.5	45.6	7.5				
R51	47	0.158		182,951	28,958	28,958			45.6	7.2	45.6	7.2				
R52	48	0.152		182,951	27,844	27,844			45.6	6.9	45.6	6.9				
R53	49	0.146		182,951	26,773	26,773			45.6	6.7	45.6	6.7				
R54	50	0.141		182,951	25,744	25,744			45.6	6.4	45.6	6.4				
R55	51	0.135		182,951	24,753	24,753			45.6	6.2	45.6	6.2				
R56	52	0.130		182,951	23,801	23,801			45.6	5.9	45.6	5.9				
R57	53	0.125		182,951	22,886	22,886			45.6	5.7	45.6	5.7				
R58	54	0.120		182,951	22,006	22,006			45.6	5.5	45.6	5.5				
R59	55	0.116		182,951	21,159	21,159			45.6	5.3	45.6	5.3				
R60	56	0.111		182,951	20,345	20,345			45.6	5.1	45.6	5.1				
R61	57	0.107		182,951	19,563	19,563			45.6	4.9	45.6	4.9				
R62</																

様式-5 費用対便益

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

残事業(概ね8年間の整備後):感度分析【資産+10%】

単位:百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益				費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R04	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (8年)	R05	1	0.962	1.000	0	0		0	4,273	4,109	0.0	0.0	4,273	4,109			
	R06	2	0.925	1.000	8,069	7,460		7,460	5,123	4,736	1.6	1.5	5,124	4,738			
	R07	3	0.889	1.000	16,138	14,347		14,347	5,197	4,620	3.2	2.8	5,200	4,623			
	R08	4	0.855	1.000	24,207	20,693		20,693	7,641	6,532	4.8	4.1	7,646	6,536			
	R09	5	0.822	1.000	32,277	26,529		26,529	7,725	6,349	6.4	5.3	7,731	6,354			
	R10	6	0.790	1.000	40,346	31,886		31,886	7,494	5,923	8.0	6.3	7,502	5,929			
	R11	7	0.760	1.000	48,415	36,791		36,791	7,634	5,801	9.6	7.3	7,643	5,808			
	R12	8	0.731	1.000	56,484	41,272		41,272	3,733	2,727	11.2	8.2	3,744	2,736			
	R13	9	0.703		56,484	39,685		39,685			12.8	9.0	13	9			
	R14	10	0.676		56,484	38,159		38,159			12.8	8.6	13	9			
	R15	11	0.650		56,484	36,691		36,691			12.8	8.3	13	8			
	R16	12	0.625		56,484	35,280		35,280			12.8	8.0	13	8			
	R17	13	0.601		56,484	33,923		33,923			12.8	7.7	13	8			
R18	14	0.577		56,484	32,618		32,618			12.8	7.4	13	7				
R19	15	0.555		56,484	31,364		31,364			12.8	7.1	13	7				
R20	16	0.534		56,484	30,157		30,157			12.8	6.8	13	7				
R21	17	0.513		56,484	28,997		28,997			12.8	6.6	13	7				
R22	18	0.494		56,484	27,882		27,882			12.8	6.3	13	6				
R23	19	0.475		56,484	26,810		26,810			12.8	6.1	13	6				
R24	20	0.456		56,484	25,779		25,779			12.8	5.8	13	6				
R25	21	0.439		56,484	24,787		24,787			12.8	5.6	13	6				
R26	22	0.422		56,484	23,834		23,834			12.8	5.4	13	5				
R27	23	0.406		56,484	22,917		22,917			12.8	5.2	13	5				
R28	24	0.390		56,484	22,036		22,036			12.8	5.0	13	5				
R29	25	0.375		56,484	21,188		21,188			12.8	4.8	12.8	4.8				
R30	26	0.361		56,484	20,373		20,373			12.8	4.6	12.8	4.6				
R31	27	0.347		56,484	19,590		19,590			12.8	4.4	12.8	4.4				
R32	28	0.333		56,484	18,836		18,836			12.8	4.3	12.8	4.3				
R33	29	0.321		56,484	18,112		18,112			12.8	4.1	12.8	4.1				
R34	30	0.308		56,484	17,415		17,415			12.8	3.9	12.8	3.9				
R35	31	0.296		56,484	16,745		16,745			12.8	3.8	12.8	3.8				
R36	32	0.285		56,484	16,101		16,101			12.8	3.6	12.8	3.6				
R37	33	0.274		56,484	15,482		15,482			12.8	3.5	12.8	3.5				
R38	34	0.264		56,484	14,886		14,886			12.8	3.4	12.8	3.4				
R39	35	0.253		56,484	14,314		14,314			12.8	3.2	12.8	3.2				
R40	36	0.244		56,484	13,763		13,763			12.8	3.1	12.8	3.1				
R41	37	0.234		56,484	13,234		13,234			12.8	3.0	12.8	3.0				
R42	38	0.225		56,484	12,725		12,725			12.8	2.9	12.8	2.9				
R43	39	0.217		56,484	12,236		12,236			12.8	2.8	12.8	2.8				
R44	40	0.208		56,484	11,765		11,765			12.8	2.7	12.8	2.7				
R45	41	0.200		56,484	11,312		11,312			12.8	2.6	12.8	2.6				
R46	42	0.193		56,484	10,877		10,877			12.8	2.5	12.8	2.5				
R47	43	0.185		56,484	10,459		10,459			12.8	2.4	12.8	2.4				
R48	44	0.178		56,484	10,057		10,057			12.8	2.3	12.8	2.3				
R49	45	0.171		56,484	9,670		9,670			12.8	2.2	12.8	2.2				
R50	46	0.165		56,484	9,298		9,298			12.8	2.1	12.8	2.1				
R51	47	0.158		56,484	8,940		8,940			12.8	2.0	12.8	2.0				
R52	48	0.152		56,484	8,597		8,597			12.8	1.9	12.8	1.9				
R53	49	0.146		56,484	8,266		8,266			12.8	1.9	12.8	1.9				
R54	50	0.141		56,484	7,948		7,948			12.8	1.8	12.8	1.8				
R55	51	0.135		56,484	7,642		7,642			12.8	1.7	12.8	1.7				
R56	52	0.130		56,484	7,348		7,348			12.8	1.7	12.8	1.7				
R57	53	0.125		56,484	7,066		7,066			12.8	1.6	12.8	1.6				
R58	54	0.120		56,484	6,794		6,794			12.8	1.5	12.8	1.5				
R59	55	0.116		56,484	6,533		6,533			12.8	1.5	12.8	1.5				
R60	56	0.111		56,484	6,281		6,281			12.8	1.4	12.8	1.4				
R61	57	0.107		56,484	6,040		6,040			12.8	1.4	12.8	1.4				
R62	58	0.103		56,484	5,808		5,808			12.8	1.3	12.8	1.3				
合計					3,050,136	1,065,598	1,538	1,067,136=B	48,819	40,797	685	236	49,504	41,033=C	26.0	1,026,102	170.9%

様式-5 費用対便益

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

残事業(概ね8年間の整備後):感度分析(資産-10%)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益				費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R04	0	1.000	1.000													
施設整備期間(8年)	R05	1	0.962	1.000	0	0		0	4,273	4,109	0.0	0.0	4,273	4,109			
	R06	2	0.925	1.000	6,728	6,220		6,220	5,123	4,736	1.6	1.5	5,124	4,738			
	R07	3	0.889	1.000	13,456	11,962		11,962	5,197	4,620	3.2	2.8	5,200	4,623			
	R08	4	0.855	1.000	20,184	17,253		17,253	7,641	6,532	4.8	4.1	7,646	6,536			
	R09	5	0.822	1.000	26,911	22,119		22,119	7,725	6,349	6.4	5.3	7,731	6,354			
	R10	6	0.790	1.000	33,639	26,586		26,586	7,494	5,923	8.0	6.3	7,502	5,929			
	R11	7	0.760	1.000	40,367	30,676		30,676	7,634	5,801	9.6	7.3	7,643	5,808			
	R12	8	0.731	1.000	47,095	34,412		34,412	3,733	2,727	11.2	8.2	3,744	2,736			
	R13	9	0.703		47,095	33,088		33,088			12.8	9.0	13	9			
	R14	10	0.676		47,095	31,816		31,816			12.8	8.6	13	9			
	R15	11	0.650		47,095	30,592		30,592			12.8	8.3	13	8			
	R16	12	0.625		47,095	29,415		29,415			12.8	8.0	13	8			
	R17	13	0.601		47,095	28,284		28,284			12.8	7.7	13	8			
R18	14	0.577		47,095	27,196		27,196			12.8	7.4	13	7				
R19	15	0.555		47,095	26,150		26,150			12.8	7.1	13	7				
R20	16	0.534		47,095	25,144		25,144			12.8	6.8	13	7				
R21	17	0.513		47,095	24,177		24,177			12.8	6.6	13	7				
R22	18	0.494		47,095	23,247		23,247			12.8	6.3	13	6				
R23	19	0.475		47,095	22,353		22,353			12.8	6.1	13	6				
R24	20	0.456		47,095	21,494		21,494			12.8	5.8	13	6				
R25	21	0.439		47,095	20,667		20,667			12.8	5.6	13	6				
R26	22	0.422		47,095	19,872		19,872			12.8	5.4	13	5				
R27	23	0.406		47,095	19,108		19,108			12.8	5.2	13	5				
R28	24	0.390		47,095	18,373		18,373			12.8	5.0	13	5				
R29	25	0.375		47,095	17,666		17,666			12.8	4.8	12.8	4.8				
R30	26	0.361		47,095	16,987		16,987			12.8	4.6	12.8	4.6				
R31	27	0.347		47,095	16,333		16,333			12.8	4.4	12.8	4.4				
R32	28	0.333		47,095	15,705		15,705			12.8	4.3	12.8	4.3				
R33	29	0.321		47,095	15,101		15,101			12.8	4.1	12.8	4.1				
R34	30	0.308		47,095	14,520		14,520			12.8	3.9	12.8	3.9				
R35	31	0.296		47,095	13,962		13,962			12.8	3.8	12.8	3.8				
R36	32	0.285		47,095	13,425		13,425			12.8	3.6	12.8	3.6				
R37	33	0.274		47,095	12,908		12,908			12.8	3.5	12.8	3.5				
R38	34	0.264		47,095	12,412		12,412			12.8	3.4	12.8	3.4				
R39	35	0.253		47,095	11,935		11,935			12.8	3.2	12.8	3.2				
R40	36	0.244		47,095	11,476		11,476			12.8	3.1	12.8	3.1				
R41	37	0.234		47,095	11,034		11,034			12.8	3.0	12.8	3.0				
R42	38	0.225		47,095	10,610		10,610			12.8	2.9	12.8	2.9				
R43	39	0.217		47,095	10,202		10,202			12.8	2.8	12.8	2.8				
R44	40	0.208		47,095	9,809		9,809			12.8	2.7	12.8	2.7				
R45	41	0.200		47,095	9,432		9,432			12.8	2.6	12.8	2.6				
R46	42	0.193		47,095	9,069		9,069			12.8	2.5	12.8	2.5				
R47	43	0.185		47,095	8,720		8,720			12.8	2.4	12.8	2.4				
R48	44	0.178		47,095	8,385		8,385			12.8	2.3	12.8	2.3				
R49	45	0.171		47,095	8,063		8,063			12.8	2.2	12.8	2.2				
R50	46	0.165		47,095	7,752		7,752			12.8	2.1	12.8	2.1				
R51	47	0.158		47,095	7,454		7,454			12.8	2.0	12.8	2.0				
R52	48	0.152		47,095	7,168		7,168			12.8	1.9	12.8	1.9				
R53	49	0.146		47,095	6,892		6,892			12.8	1.9	12.8	1.9				
R54	50	0.141		47,095	6,627		6,627			12.8	1.8	12.8	1.8				
R55	51	0.135		47,095	6,372		6,372			12.8	1.7	12.8	1.7				
R56	52	0.130		47,095	6,127		6,127			12.8	1.7	12.8	1.7				
R57	53	0.125		47,095	5,891		5,891			12.8	1.6	12.8	1.6				
R58	54	0.120		47,095	5,665		5,665			12.8	1.5	12.8	1.5				
R59	55	0.116		47,095	5,447		5,447			12.8	1.5	12.8	1.5				
R60	56	0.111		47,095	5,237		5,237			12.8	1.4	12.8	1.4				
R61	57	0.107		47,095	5,036		5,036			12.8	1.4	12.8	1.4				
R62	58	0.103		47,095	4,842		4,842			12.8	1.3	12.8	1.3				
合計					2,543,130	888,470	1,538	890,008=B	48,819	40,797	685	236	49,504	41,033=C	21.7	848,974	139.6%

様式-5 費用対便益

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

残事業(概ね8年間の整備後):感度分析(残工期+10%)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益				費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R04	0	1.000	1.000													
施設整備期間(8年)	R05	1	0.962	1.000	0	0		0	3,798	3,652	0.0	0.0	3,798	3,652			
	R06	2	0.925	1.000	7,399	6,840		6,840	4,459	4,123	1.6	1.5	4,461	4,124			
	R07	3	0.889	1.000	14,797	13,155		13,155	4,603	4,092	3.2	2.8	4,606	4,095			
	R08	4	0.855	1.000	22,196	18,973		18,973	5,977	5,110	4.8	4.1	5,982	5,114			
	R09	5	0.822	1.000	29,594	24,324		24,324	6,829	5,613	6.4	5.3	6,836	5,619			
	R10	6	0.790	1.000	36,993	29,236		29,236	6,789	5,366	8.0	6.3	6,797	5,372			
	R11	7	0.760	1.000	44,391	33,734		33,734	6,692	5,086	9.6	7.3	6,702	5,093			
	R12	8	0.731	1.000	51,790	37,842		37,842	6,352	4,641	11.2	8.2	6,363	4,650			
	R13	9	0.703	1.000	51,790	36,387		36,387	3,318	2,331	12.8	9.0	3,331	2,340			
	施設完成後の評価期間(50年)	R14	10	0.676		51,790	34,987		34,987			14.4	9.7	14	10		
R15		11	0.650		51,790	33,642		33,642			14.4	9.4	14	9			
R16		12	0.625		51,790	32,348		32,348			14.4	9.0	14	9			
R17		13	0.601		51,790	31,104		31,104			14.4	8.6	14	9			
R18		14	0.577		51,790	29,907		29,907			14.4	8.3	14	8			
R19		15	0.555		51,790	28,757		28,757			14.4	8.0	14	8			
R20		16	0.534		51,790	27,651		27,651			14.4	7.7	14	8			
R21		17	0.513		51,790	26,588		26,588			14.4	7.4	14	7			
R22		18	0.494		51,790	25,565		25,565			14.4	7.1	14	7			
R23		19	0.475		51,790	24,582		24,582			14.4	6.8	14	7			
R24		20	0.456		51,790	23,636		23,636			14.4	6.6	14	7			
R25		21	0.439		51,790	22,727		22,727			14.4	6.3	14	6			
R26		22	0.422		51,790	21,853		21,853			14.4	6.1	14	6			
R27		23	0.406		51,790	21,013		21,013			14.4	5.8	14	6			
R28		24	0.390		51,790	20,204		20,204			14.4	5.6	14	6			
R29		25	0.375		51,790	19,427		19,427			14.4	5.4	14	5			
R30		26	0.361		51,790	18,680		18,680			14.4	5.2	14.4	5.2			
R31		27	0.347		51,790	17,962		17,962			14.4	5.0	14.4	5.0			
R32		28	0.333		51,790	17,271		17,271			14.4	4.8	14.4	4.8			
R33		29	0.321		51,790	16,607		16,607			14.4	4.6	14.4	4.6			
R34		30	0.308		51,790	15,968		15,968			14.4	4.4	14.4	4.4			
R35		31	0.296		51,790	15,354		15,354			14.4	4.3	14.4	4.3			
R36		32	0.285		51,790	14,763		14,763			14.4	4.1	14.4	4.1			
R37		33	0.274		51,790	14,195		14,195			14.4	3.9	14.4	3.9			
R38		34	0.264		51,790	13,649		13,649			14.4	3.8	14.4	3.8			
R39		35	0.253		51,790	13,124		13,124			14.4	3.6	14.4	3.6			
R40		36	0.244		51,790	12,620		12,620			14.4	3.5	14.4	3.5			
R41		37	0.234		51,790	12,134		12,134			14.4	3.4	14.4	3.4			
R42		38	0.225		51,790	11,668		11,668			14.4	3.2	14.4	3.2			
R43		39	0.217		51,790	11,219		11,219			14.4	3.1	14.4	3.1			
R44	40	0.208		51,790	10,787		10,787			14.4	3.0	14.4	3.0				
R45	41	0.200		51,790	10,372		10,372			14.4	2.9	14.4	2.9				
R46	42	0.193		51,790	9,973		9,973			14.4	2.8	14.4	2.8				
R47	43	0.185		51,790	9,590		9,590			14.4	2.7	14.4	2.7				
R48	44	0.178		51,790	9,221		9,221			14.4	2.6	14.4	2.6				
R49	45	0.171		51,790	8,866		8,866			14.4	2.5	14.4	2.5				
R50	46	0.165		51,790	8,525		8,525			14.4	2.4	14.4	2.4				
R51	47	0.158		51,790	8,197		8,197			14.4	2.3	14.4	2.3				
R52	48	0.152		51,790	7,882		7,882			14.4	2.2	14.4	2.2				
R53	49	0.146		51,790	7,579		7,579			14.4	2.1	14.4	2.1				
R54	50	0.141		51,790	7,288		7,288			14.4	2.0	14.4	2.0				
R55	51	0.135		51,790	7,007		7,007			14.4	1.9	14.4	1.9				
R56	52	0.130		51,790	6,738		6,738			14.4	1.9	14.4	1.9				
R57	53	0.125		51,790	6,479		6,479			14.4	1.8	14.4	1.8				
R58	54	0.120		51,790	6,229		6,229			14.4	1.7	14.4	1.7				
R59	55	0.116		51,790	5,990		5,990			14.4	1.7	14.4	1.7				
R60	56	0.111		51,790	5,759		5,759			14.4	1.6	14.4	1.6				
R61	57	0.107		51,790	5,538		5,538			14.4	1.5	14.4	1.5				
R62	58	0.103		51,790	5,325		5,325			14.4	1.5	14.4	1.5				
R63	59	0.099		51,790	5,120		5,120			14.4	1.4	14.4	1.4				
合計					2,848,450	982,163	1,479	983,642=B	48,819	40,014	778	262	49,596	40,275=C	24.4	943,367	179.0%



様式-5 費用対便益

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

残事業(概ね8年間の整備後):感度分析【残工期-10%】

単位:百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益				費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R04	0	1.000	1.000													
施設整備期間(8年)	R05	1	0.962	1.000	0	0		0	5,005	4,812	0.0	0.0	5,005	4,812			
	R06	2	0.925	1.000	7,399	6,840		6,840	5,876	5,432	1.6	1.5	5,877	5,434			
	R07	3	0.889	1.000	14,797	13,155		13,155	6,987	6,211	3.2	2.8	6,990	6,214			
	R08	4	0.855	1.000	22,196	18,973		18,973	8,781	7,506	4.8	4.1	8,785	7,510			
	R09	5	0.822	1.000	29,594	24,324		24,324	8,663	7,121	6.4	5.3	8,670	7,126			
	R10	6	0.790	1.000	36,993	29,236		29,236	8,684	6,863	8.0	6.3	8,692	6,870			
	R11	7	0.760	1.000	44,391	33,734		33,734	4,823	3,665	9.6	7.3	4,833	3,672			
	R12	8	0.731		51,790	37,842		37,842			11.2	8.2	11	8			
R13	9	0.703		51,790	36,387		36,387			11.2	7.9	11	8				
R14	10	0.676		51,790	34,987		34,987			11.2	7.6	11	8				
R15	11	0.650		51,790	33,642		33,642			11.2	7.3	11	7				
R16	12	0.625		51,790	32,348		32,348			11.2	7.0	11	7				
R17	13	0.601		51,790	31,104		31,104			11.2	6.7	11	7				
R18	14	0.577		51,790	29,907		29,907			11.2	6.5	11	6				
R19	15	0.555		51,790	28,757		28,757			11.2	6.2	11	6				
R20	16	0.534		51,790	27,651		27,651			11.2	6.0	11	6				
R21	17	0.513		51,790	26,588		26,588			11.2	5.7	11	6				
R22	18	0.494		51,790	25,565		25,565			11.2	5.5	11	6				
R23	19	0.475		51,790	24,582		24,582			11.2	5.3	11	5				
R24	20	0.456		51,790	23,636		23,636			11.2	5.1	11	5				
R25	21	0.439		51,790	22,727		22,727			11.2	4.9	11	5				
R26	22	0.422		51,790	21,853		21,853			11.2	4.7	11	5				
R27	23	0.406		51,790	21,013		21,013			11.2	4.5	11	5				
R28	24	0.390		51,790	20,204		20,204			11.2	4.4	11.2	4.4				
R29	25	0.375		51,790	19,427		19,427			11.2	4.2	11.2	4.2				
R30	26	0.361		51,790	18,680		18,680			11.2	4.0	11.2	4.0				
R31	27	0.347		51,790	17,962		17,962			11.2	3.9	11.2	3.9				
R32	28	0.333		51,790	17,271		17,271			11.2	3.7	11.2	3.7				
R33	29	0.321		51,790	16,607		16,607			11.2	3.6	11.2	3.6				
R34	30	0.308		51,790	15,968		15,968			11.2	3.5	11.2	3.5				
R35	31	0.296		51,790	15,354		15,354			11.2	3.3	11.2	3.3				
R36	32	0.285		51,790	14,763		14,763			11.2	3.2	11.2	3.2				
R37	33	0.274		51,790	14,195		14,195			11.2	3.1	11.2	3.1				
R38	34	0.264		51,790	13,649		13,649			11.2	3.0	11.2	3.0				
R39	35	0.253		51,790	13,124		13,124			11.2	2.8	11.2	2.8				
R40	36	0.244		51,790	12,620		12,620			11.2	2.7	11.2	2.7				
R41	37	0.234		51,790	12,134		12,134			11.2	2.6	11.2	2.6				
R42	38	0.225		51,790	11,668		11,668			11.2	2.5	11.2	2.5				
R43	39	0.217		51,790	11,219		11,219			11.2	2.4	11.2	2.4				
R44	40	0.208		51,790	10,787		10,787			11.2	2.3	11.2	2.3				
R45	41	0.200		51,790	10,372		10,372			11.2	2.2	11.2	2.2				
R46	42	0.193		51,790	9,973		9,973			11.2	2.2	11.2	2.2				
R47	43	0.185		51,790	9,590		9,590			11.2	2.1	11.2	2.1				
R48	44	0.178		51,790	9,221		9,221			11.2	2.0	11.2	2.0				
R49	45	0.171		51,790	8,866		8,866			11.2	1.9	11.2	1.9				
R50	46	0.165		51,790	8,525		8,525			11.2	1.8	11.2	1.8				
R51	47	0.158		51,790	8,197		8,197			11.2	1.8	11.2	1.8				
R52	48	0.152		51,790	7,882		7,882			11.2	1.7	11.2	1.7				
R53	49	0.146		51,790	7,579		7,579			11.2	1.6	11.2	1.6				
R54	50	0.141		51,790	7,288		7,288			11.2	1.6	11.2	1.6				
R55	51	0.135		51,790	7,007		7,007			11.2	1.5	11.2	1.5				
R56	52	0.130		51,790	6,738		6,738			11.2	1.5	11.2	1.5				
R57	53	0.125		51,790	6,479		6,479			11.2	1.4	11.2	1.4				
R58	54	0.120		51,790	6,229		6,229			11.2	1.3	11.2	1.3				
R59	55	0.116		51,790	5,990		5,990			11.2	1.3	11.2	1.3				
R60	56	0.111		51,790	5,759		5,759			11.2	1.2	11.2	1.2				
R61	57	0.107		51,790	5,538		5,538			11.2	1.2	11.2	1.2				
合計					2,744,870	971,718	1,600	973,318=B	48,819	41,611	594	210	49,412	41,821=C	23.3	931,497	129.4%

様式-5 費用対便益

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

残事業(概ね8年間の整備後):感度分析[残事業費+10%]

単位:百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益				費用				費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率		
					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
基準	R04	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (8年)	R05	1	0.962	1.000	0	0		0	4,700	4,520	0.0	0.0	4,700	4,520			
	R06	2	0.925	1.000	7,399	6,840		6,840	5,635	5,210	1.6	1.5	5,637	5,211			
	R07	3	0.889	1.000	14,797	13,155		13,155	5,716	5,082	3.2	2.8	5,719	5,085			
	R08	4	0.855	1.000	22,196	18,973		18,973	8,406	7,185	4.8	4.1	8,410	7,189			
	R09	5	0.822	1.000	29,594	24,324		24,324	8,497	6,984	6.4	5.3	8,504	6,989			
	R10	6	0.790	1.000	36,993	29,236		29,236	8,243	6,515	8.0	6.3	8,251	6,521			
	R11	7	0.760	1.000	44,391	33,734		33,734	8,397	6,381	9.6	7.3	8,407	6,388			
	R12	8	0.731	1.000	51,790	37,842		37,842	4,106	3,000	11.2	8.2	4,117	3,008			
	R13	9	0.703		51,790	36,387		36,387			12.8	9.0	13	9			
	R14	10	0.676		51,790	34,987		34,987			12.8	8.6	13	9			
	R15	11	0.650		51,790	33,642		33,642			12.8	8.3	13	8			
	R16	12	0.625		51,790	32,348		32,348			12.8	8.0	13	8			
	R17	13	0.601		51,790	31,104		31,104			12.8	7.7	13	8			
R18	14	0.577		51,790	29,907		29,907			12.8	7.4	13	7				
R19	15	0.555		51,790	28,757		28,757			12.8	7.1	13	7				
R20	16	0.534		51,790	27,651		27,651			12.8	6.8	13	7				
R21	17	0.513		51,790	26,588		26,588			12.8	6.6	13	7				
R22	18	0.494		51,790	25,565		25,565			12.8	6.3	13	6				
R23	19	0.475		51,790	24,582		24,582			12.8	6.1	13	6				
R24	20	0.456		51,790	23,636		23,636			12.8	5.8	13	6				
R25	21	0.439		51,790	22,727		22,727			12.8	5.6	13	6				
R26	22	0.422		51,790	21,853		21,853			12.8	5.4	13	5				
R27	23	0.406		51,790	21,013		21,013			12.8	5.2	13	5				
R28	24	0.390		51,790	20,204		20,204			12.8	5.0	13	5				
R29	25	0.375		51,790	19,427		19,427			12.8	4.8	12.8	4.8				
R30	26	0.361		51,790	18,680		18,680			12.8	4.6	12.8	4.6				
R31	27	0.347		51,790	17,962		17,962			12.8	4.4	12.8	4.4				
R32	28	0.333		51,790	17,271		17,271			12.8	4.3	12.8	4.3				
R33	29	0.321		51,790	16,607		16,607			12.8	4.1	12.8	4.1				
R34	30	0.308		51,790	15,968		15,968			12.8	3.9	12.8	3.9				
R35	31	0.296		51,790	15,354		15,354			12.8	3.8	12.8	3.8				
R36	32	0.285		51,790	14,763		14,763			12.8	3.6	12.8	3.6				
R37	33	0.274		51,790	14,195		14,195			12.8	3.5	12.8	3.5				
R38	34	0.264		51,790	13,649		13,649			12.8	3.4	12.8	3.4				
R39	35	0.253		51,790	13,124		13,124			12.8	3.2	12.8	3.2				
R40	36	0.244		51,790	12,620		12,620			12.8	3.1	12.8	3.1				
R41	37	0.234		51,790	12,134		12,134			12.8	3.0	12.8	3.0				
R42	38	0.225		51,790	11,668		11,668			12.8	2.9	12.8	2.9				
R43	39	0.217		51,790	11,219		11,219			12.8	2.8	12.8	2.8				
R44	40	0.208		51,790	10,787		10,787			12.8	2.7	12.8	2.7				
R45	41	0.200		51,790	10,372		10,372			12.8	2.6	12.8	2.6				
R46	42	0.193		51,790	9,973		9,973			12.8	2.5	12.8	2.5				
R47	43	0.185		51,790	9,590		9,590			12.8	2.4	12.8	2.4				
R48	44	0.178		51,790	9,221		9,221			12.8	2.3	12.8	2.3				
R49	45	0.171		51,790	8,866		8,866			12.8	2.2	12.8	2.2				
R50	46	0.165		51,790	8,525		8,525			12.8	2.1	12.8	2.1				
R51	47	0.158		51,790	8,197		8,197			12.8	2.0	12.8	2.0				
R52	48	0.152		51,790	7,882		7,882			12.8	1.9	12.8	1.9				
R53	49	0.146		51,790	7,579		7,579			12.8	1.9	12.8	1.9				
R54	50	0.141		51,790	7,288		7,288			12.8	1.8	12.8	1.8				
R55	51	0.135		51,790	7,007		7,007			12.8	1.7	12.8	1.7				
R56	52	0.130		51,790	6,738		6,738			12.8	1.7	12.8	1.7				
R57	53	0.125		51,790	6,479		6,479			12.8	1.6	12.8	1.6				
R58	54	0.120		51,790	6,229		6,229			12.8	1.5	12.8	1.5				
R59	55	0.116		51,790	5,990		5,990			12.8	1.5	12.8	1.5				
R60	56	0.111		51,790	5,759		5,759			12.8	1.4	12.8	1.4				
R61	57	0.107		51,790	5,538		5,538			12.8	1.4	12.8	1.4				
R62	58	0.103		51,790	5,325		5,325			12.8	1.3	12.8	1.3				
合計					2,796,660	977,043	1,692	978,735=B	53,701	44,876	685	236	54,385	45,113=C	21.7	933,622	139.6%

様式-5 費用対便益

水系名:多摩川

河川名:多摩川、浅川

残事業(概ね8年間の整備後):感度分析[残事業費-10%]

単位:百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益			費用						費用便益比	純現在価値	経済的 内部 収益率	
					便益①		残存価値	建設費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値	②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				B/C
基準	R04	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (8年)	R05	1	0.962	1.000	0	0		0	3,846	3,698	0.0	0.0	3,846	3,698			
	R06	2	0.925	1.000	7,399	6,840		6,840	4,610	4,263	1.6	1.5	4,612	4,264			
	R07	3	0.889	1.000	14,797	13,155		13,155	4,677	4,158	3.2	2.8	4,680	4,161			
	R08	4	0.855	1.000	22,196	18,973		18,973	6,877	5,879	4.8	4.1	6,882	5,883			
	R09	5	0.822	1.000	29,594	24,324		24,324	6,952	5,714	6.4	5.3	6,959	5,719			
	R10	6	0.790	1.000	36,993	29,236		29,236	6,745	5,330	8.0	6.3	6,753	5,337			
	R11	7	0.760	1.000	44,391	33,734		33,734	6,870	5,221	9.6	7.3	6,880	5,228			
	R12	8	0.731	1.000	51,790	37,842		37,842	3,359	2,455	11.2	8.2	3,370	2,463			
	R13	9	0.703		51,790	36,387		36,387			12.8	9.0	13	9			
	R14	10	0.676		51,790	34,987		34,987			12.8	8.6	13	9			
	R15	11	0.650		51,790	33,642		33,642			12.8	8.3	13	8			
	R16	12	0.625		51,790	32,348		32,348			12.8	8.0	13	8			
	R17	13	0.601		51,790	31,104		31,104			12.8	7.7	13	8			
R18	14	0.577		51,790	29,907		29,907			12.8	7.4	13	7				
R19	15	0.555		51,790	28,757		28,757			12.8	7.1	13	7				
R20	16	0.534		51,790	27,651		27,651			12.8	6.8	13	7				
R21	17	0.513		51,790	26,588		26,588			12.8	6.6	13	7				
R22	18	0.494		51,790	25,565		25,565			12.8	6.3	13	6				
R23	19	0.475		51,790	24,582		24,582			12.8	6.1	13	6				
R24	20	0.456		51,790	23,636		23,636			12.8	5.8	13	6				
R25	21	0.439		51,790	22,727		22,727			12.8	5.6	13	6				
R26	22	0.422		51,790	21,853		21,853			12.8	5.4	13	5				
R27	23	0.406		51,790	21,013		21,013			12.8	5.2	13	5				
R28	24	0.390		51,790	20,204		20,204			12.8	5.0	13	5				
R29	25	0.375		51,790	19,427		19,427			12.8	4.8	12.8	4.8				
R30	26	0.361		51,790	18,680		18,680			12.8	4.6	12.8	4.6				
R31	27	0.347		51,790	17,962		17,962			12.8	4.4	12.8	4.4				
R32	28	0.333		51,790	17,271		17,271			12.8	4.3	12.8	4.3				
R33	29	0.321		51,790	16,607		16,607			12.8	4.1	12.8	4.1				
R34	30	0.308		51,790	15,968		15,968			12.8	3.9	12.8	3.9				
R35	31	0.296		51,790	15,354		15,354			12.8	3.8	12.8	3.8				
R36	32	0.285		51,790	14,763		14,763			12.8	3.6	12.8	3.6				
R37	33	0.274		51,790	14,195		14,195			12.8	3.5	12.8	3.5				
R38	34	0.264		51,790	13,649		13,649			12.8	3.4	12.8	3.4				
R39	35	0.253		51,790	13,124		13,124			12.8	3.2	12.8	3.2				
R40	36	0.244		51,790	12,620		12,620			12.8	3.1	12.8	3.1				
R41	37	0.234		51,790	12,134		12,134			12.8	3.0	12.8	3.0				
R42	38	0.225		51,790	11,668		11,668			12.8	2.9	12.8	2.9				
R43	39	0.217		51,790	11,219		11,219			12.8	2.8	12.8	2.8				
R44	40	0.208		51,790	10,787		10,787			12.8	2.7	12.8	2.7				
R45	41	0.200		51,790	10,372		10,372			12.8	2.6	12.8	2.6				
R46	42	0.193		51,790	9,973		9,973			12.8	2.5	12.8	2.5				
R47	43	0.185		51,790	9,590		9,590			12.8	2.4	12.8	2.4				
R48	44	0.178		51,790	9,221		9,221			12.8	2.3	12.8	2.3				
R49	45	0.171		51,790	8,866		8,866			12.8	2.2	12.8	2.2				
R50	46	0.165		51,790	8,525		8,525			12.8	2.1	12.8	2.1				
R51	47	0.158		51,790	8,197		8,197			12.8	2.0	12.8	2.0				
R52	48	0.152		51,790	7,882		7,882			12.8	1.9	12.8	1.9				
R53	49	0.146		51,790	7,579		7,579			12.8	1.9	12.8	1.9				
R54	50	0.141		51,790	7,288		7,288			12.8	1.8	12.8	1.8				
R55	51	0.135		51,790	7,007		7,007			12.8	1.7	12.8	1.7				
R56	52	0.130		51,790	6,738		6,738			12.8	1.7	12.8	1.7				
R57	53	0.125		51,790	6,479		6,479			12.8	1.6	12.8	1.6				
R58	54	0.120		51,790	6,229		6,229			12.8	1.5	12.8	1.5				
R59	55	0.116		51,790	5,990		5,990			12.8	1.5	12.8	1.5				
R60	56	0.111		51,790	5,759		5,759			12.8	1.4	12.8	1.4				
R61	57	0.107		51,790	5,538		5,538			12.8	1.4	12.8	1.4				
R62	58	0.103		51,790	5,325		5,325			12.8	1.3	12.8	1.3				
合計					2,796,660	977,043	1,385	978,428=B	43,937	36,717	685	236	44,622	36,953=C	26.5	941,475	174.5%

多摩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	5,777,622	6,760	5,784,382	291,391	1,375	292,766	19.8	
資産+10%	6,304,348	6,760	6,311,108	291,391	1,375	292,766	21.6	
資産-10%	5,250,897	6,760	5,257,657	291,391	1,375	292,766	18.0	
残工期+10%	5,697,825	6,500	5,704,325	290,608	1,403	292,011	19.5	残工期:8年→9年
残工期-10%	5,859,014	7,030	5,866,044	292,205	1,345	293,550	20.0	残工期:8年→7年
残事業費+10%	5,777,622	6,914	5,784,536	295,471	1,375	296,846	19.5	
残事業費-10%	5,777,622	6,607	5,784,229	287,311	1,375	288,686	20.0	

多摩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	977,043	1,538	978,581	40,797	236	41,033	23.8	
資産+10%	1,065,598	1,538	1,067,136	40,797	236	41,033	26.0	
資産-10%	888,470	1,538	890,008	40,797	236	41,033	21.7	
残工期+10%	982,163	1,479	983,642	40,014	262	40,275	24.4	残工期:8年→9年
残工期-10%	971,718	1,600	973,318	41,611	210	41,821	23.3	残工期:8年→7年
残事業費+10%	977,043	1,692	978,735	44,876	236	45,113	21.7	
残事業費-10%	977,043	1,385	978,428	36,717	236	36,953	26.5	

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	多摩川河川改修事業（全体事業費）
-----	------------------

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	119,435	
			式	1	112,259	
		堰対策	箇所	5	13,539	
		床止め対策	箇所	7	498	
		陸間対策	箇所	4	150	
		河道掘削	箇所	7	5,110	
		築堤	km	39.0	22,203	
		高潮堤防	km	8.5	6,470	
		高水護岸整備	km	69.4	10,334	
		漏水対策	km	0.7	120	
		水衝部対策(低水護岸)	km	63.2	34,182	
		防災施設	式	1	9,693	
		高規格堤防	式	1	9,960	
		附帯工事費	式	1	7,176	
		堰	箇所	5	4,492	
	樋門・樋管	式	1	1,083		
	高規格堤防関連	式	1	1,601		
用地費及補償費			式	1	11,154	
間接経費			式	1	33,270	
工事諸費			式	1	23,072	
事業費 計			式	1	186,931	
維持管理費			式	1	3,059	

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	多摩川河川改修事業（残事業費）
-----	-----------------

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	33,580	
			式	1	31,231	
		堰対策	箇所	3	7,133	
		床止め対策	箇所	2	260	
		陸閘対策	箇所	4	150	
		河道掘削	箇所	4	1,528	
		築堤	km	28.9	9,021	
		高潮堤防	km	1.1	1,070	
		高水護岸整備	km	50.5	5,600	
		漏水対策	km	0.7	120	
		水衝部対策(低水護岸)	km	28.7	1,886	
		防災施設	式	1	3,842	
		高規格堤防	式	1	621	
		附帯工事費	式	1	2,349	
		堰	箇所	3	1,900	
	樋門・樋管	式	1	430		
	高規格堤防関連	式	1	19		
用地費及補償費			式	1	1,785	
間接経費			式	1	10,272	
工事諸費			式	1	9,019	
事業費 計			式	1	54,656	
維持管理費			式	1	728	

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	多摩川河川改修事業 (当面7年)
-----	------------------

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	30,081	
			式	1	27,792	
		堰対策	箇所	3	6,719	
		床止め対策	箇所	2	260	
		陸閘対策	箇所	4	150	
		河道掘削	箇所	4	1,528	
		築堤	km	28.9	8,643	
		高潮堤防	km	1.1	1,070	
		高水護岸整備	km	50.5	3,800	
		漏水対策	km	0.7	60	
		水衝部対策(低水護岸)	km	28.7	1,650	
		防災施設	式	1	3,366	
		高規格堤防	式	1	546	
		附帯工事費	式	1	2,289	
		堰	箇所	3	1,900	
	樋門・樋管	式	1	370		
	高規格堤防関連	式	1	19		
用地費及補償費			式	1	1,669	
間接経費			式	1	8,915	
工事諸費			式	1	7,953	
事業費 計			式	1	48,619	
維持管理費			式	1	631	