

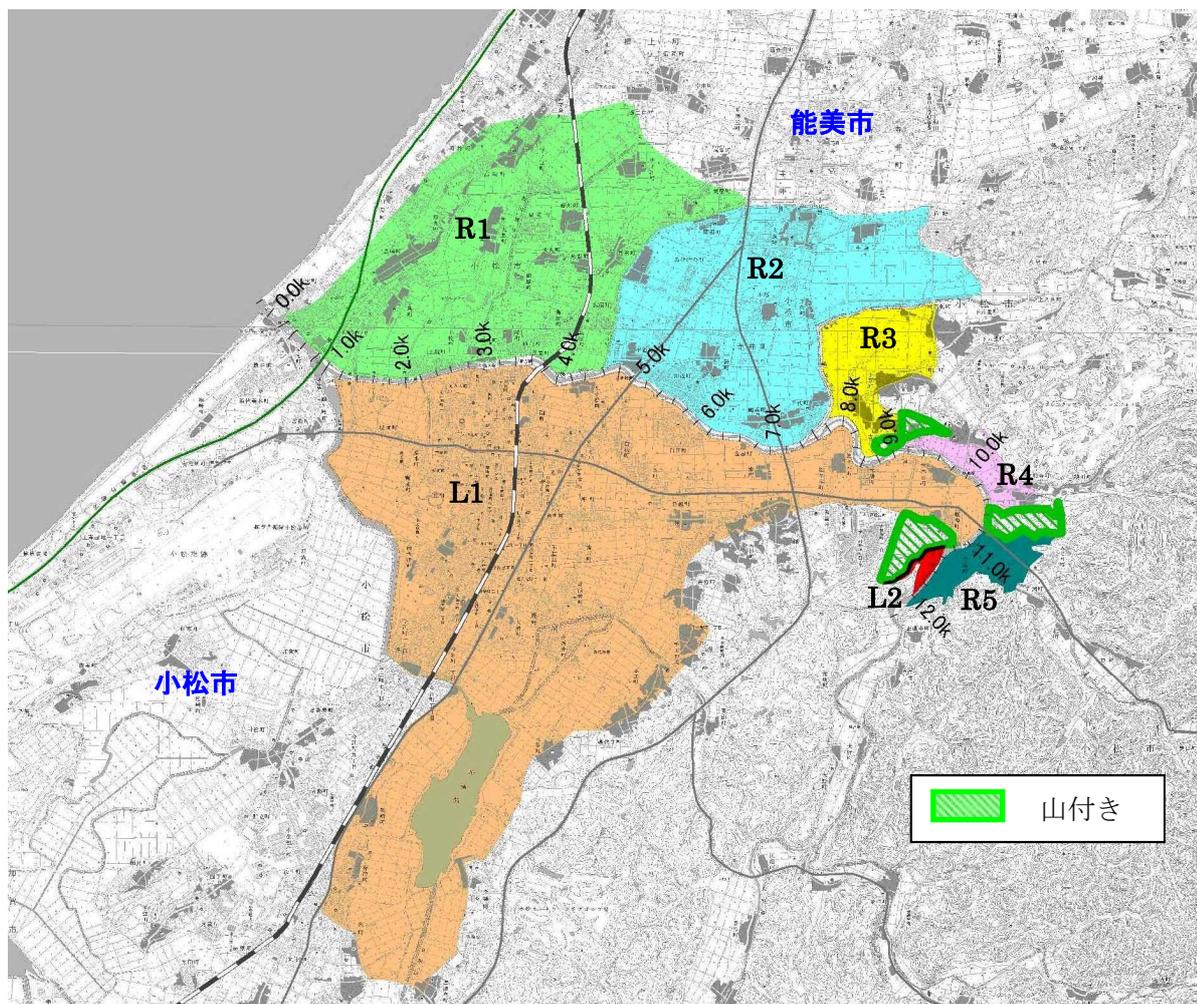
# 梯川直轄河川改修事業 費用対便益算出資料 [様式集]

- 様式－1 氾濫ブロック分割図
- 様式－2 資産データ
- 様式－3 被害額
- 様式－4 年平均被害軽減期待額
- 様式－5 費用対効果分析
- 様式－6 事業費の内訳書

令和2年11月  
北陸地方整備局 金沢河川国道事務所

様式-1 ブロック分割図

水系名：梯川水系 河川名：梯川



様式-2 資産データ 水系名：楡川 河川名：楡川 国勢調査年：平成27年度 経済センサス調査年：平成26年度

記号 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量										資産額(百万円)							合計
		人口	世帯数	従業者数	農漁家数	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業用 償却	事業用 在庫	農漁家 償却	農漁家 在庫	一般小計	水稲	畑作物	農産物 小計	
L1	2,567	43,925	16,557	24,459	263	434	1,057	31	856,734	219,248	87,034	38,584	530	235	1,202,365	1,257	23	1,280	1,203,645
L2	16	0	0	3	0	0	11	0	902	0	15	15	0	0	992	13	0	13	945
R1	1,096	11,357	3,878	4,469	95	104	628	0	205,493	51,352	14,327	10,651	193	85	282,101	747	0	747	282,848
R2	826	9,173	3,041	3,438	66	83	496	3	164,089	40,266	9,848	6,922	133	59	221,317	590	2	592	221,909
R3	181	1,002	308	256	15	10	138	0	19,573	4,079	712	551	29	13	24,957	164	0	164	25,121
R4	68	411	139	69	9	3	41	2	5,818	1,842	170	128	17	8	7,983	49	2	51	8,034
R5	80	347	111	37	10	3	54	1	6,853	1,473	63	48	20	9	8,466	64	1	65	8,531
合計	4,834	66,215	24,034	32,731	458	637	2,425	37	1,259,462	318,260	112,169	56,899	922	409	1,748,121	2,884	28	2,912	1,751,033



汎艦 プロック	被書額 (H26年度末河道)										小計	家庭用品	事業所資産	農産物資産		小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	河川名：梯川	流量規模：1/10	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被書	小計	合計
	一般資産被書額		農産物資産		水稲	畑作物	水稲	畑作物	清浄労働 対価	家庭における応急 対策費用				事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用									
	借却	在庫	借却	在庫																				
L1	29,701	10,925	6,968	2,352	7	6	49,959	77	1,327	3,710	1,112	692	1,804	590	681	0	6,785	98,149						
L2	280	0	0	0	0	0	280	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	602						
R1	6,951	2,207	885	409	2	1	10,455	52	0	436	157	106	263	100	137	0	936	21,859						
R2	15,231	7,867	2,512	1,468	6	4	27,088	71	3	74	23,619	442	304	324	490	0	2,769	53,550						
R3	3,540	1,102	192	126	3	3	4,966	39	0	95	5,395	67	42	109	69	0	323	10,723						
R4	616	190	49	22	1	0	877	10	0	21	1,062	21	13	8	12	0	70	2,019						
R5	1,109	477	25	23	3	1	1,642	11	0	18	1,644	29	17	46	30	0	116	3,413						
合計	57,428	22,768	10,631	4,400	23	17	95,267	263	4	267	83,782	5,489	1,620	2,989	1,102	0	10,999	190,315						

汎艦 プロック	被書額 (H26年度末河道)										小計	家庭用品	事業所資産	農産物資産		小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	河川名：梯川	流量規模：1/30	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被書	小計	合計
	一般資産被書額		農産物資産		水稲	畑作物	水稲	畑作物	清浄労働 対価	家庭における応急 対策費用				事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用									
	借却	在庫	借却	在庫																				
L1	43,414	17,036	9,781	3,332	10	8	73,581	122	1	123	61,004	4,830	1,504	964	2,468	825	1,061	0	9,184	143,892				
L2	365	0	0	0	0	0	365	3	0	3	391	0	0	0	0	0	0	0	0	759				
R1	9,530	3,182	1,367	677	3	2	14,761	76	0	76	14,556	639	209	141	350	163	198	0	1,350	30,743				
R2	19,304	9,970	3,177	1,883	9	6	34,949	88	3	91	29,597	1,460	550	371	421	621	0	3,423	67,400					
R3	4,362	1,501	272	180	6	4	6,325	45	0	45	6,603	125	85	53	138	71	94	0	428	13,401				
R4	751	278	61	28	1	0	1,119	11	1	12	1,261	27	17	10	27	23	17	0	94	2,486				
R5	1,342	604	29	26	7	4	2,012	12	0	12	1,954	22	39	21	60	31	38	0	151	4,129				
合計	79,068	32,571	14,687	6,126	36	24	132,512	357	5	362	115,366	7,103	2,404	1,560	3,964	1,534	2,029	0	14,630	262,870				

汎艦 プロック	被書額 (H26年度末河道)										小計	家庭用品	事業所資産	農産物資産		小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	河川名：梯川	流量規模：1/50	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被書	小計	合計
	一般資産被書額		農産物資産		水稲	畑作物	水稲	畑作物	清浄労働 対価	家庭における応急 対策費用				事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用									
	借却	在庫	借却	在庫																				
L1	50,232	20,316	11,160	3,924	13	11	85,656	137	1	138	70,532	5,408	1,674	1,086	2,760	964	1,266	0	10,398	166,724				
L2	375	0	0	0	0	0	375	3	0	3	398	0	0	0	0	0	0	0	0	776				
R1	10,400	3,404	1,557	779	4	3	16,147	83	0	83	15,887	714	225	150	375	190	212	0	1,491	33,608				
R2	21,196	10,907	3,533	2,099	10	7	37,752	93	3	96	32,289	1,580	602	401	1,003	486	679	0	3,748	73,886				
R3	4,816	1,701	310	205	7	5	7,044	47	0	47	7,150	137	97	58	155	80	106	0	478	14,729				
R4	822	319	67	31	1	1	1,241	11	1	12	1,354	30	20	11	31	27	20	0	108	2,715				
R5	1,407	621	29	27	7	4	2,095	12	0	12	2,029	23	42	23	65	34	39	0	161	4,297				
合計	89,248	37,268	16,656	7,065	42	31	150,310	386	5	391	129,649	7,892	2,660	1,729	4,389	1,781	2,322	0	16,384	296,734				

汎艦 プロック	被書額 (H26年度末河道)										小計	家庭用品	事業所資産	農産物資産		小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	河川名：梯川	流量規模：1/100	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被書	小計	合計
	一般資産被書額		農産物資産		水稲	畑作物	水稲	畑作物	清浄労働 対価	家庭における応急 対策費用				事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用									
	借却	在庫	借却	在庫																				
L1	60,563	25,330	13,434	4,771	18	14	104,130	155	3	158	84,774	6,211	1,983	1,298	3,281	1,175	1,578	0	12,245	201,307				
L2	388	0	0	0	0	0	388	3	0	3	415	0	0	0	0	0	0	0	0	806				
R1	11,369	3,750	1,757	867	5	4	17,752	91	0	91	17,425	777	248	164	412	218	234	0	1,641	36,909				
R2	22,961	11,892	3,810	2,252	11	8	40,934	98	3	101	34,765	1,666	652	428	1,080	550	741	0	4,037	79,837				
R3	5,280	1,863	349	238	8	6	7,744	49	0	49	7,747	153	110	64	174	92	116	0	535	16,075				
R4	924	374	74	35	1	1	1,409	12	1	13	1,504	33	23	13	36	31	23	0	123	3,049				
R5	1,622	686	31	29	9	4	2,381	13	0	13	2,267	26	52	27	79	41	43	0	189	4,840				
合計	103,107	43,895	19,455	8,192	52	37	174,738	421	7	428	148,887	8,866	3,068	1,994	5,062	2,107	2,735	0	18,770	342,823				







汎艦 ブロック	被書額 (R05年度末河道)										水系名：梯川										河川名：梯川										流量規模：1/10										合計										
	一般資産被書額					事業所資産					農漁家資産					農作物資産					公共土木 施設等 被書額					営業 停止 損失					家庭における応急対策費用					事業所に おける応急 対策費用						国・地方公共 団体における 応急対策費用					その他の 間接被害				
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用 清掃労働 対価	代書活動 等	小計	事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害																																	
L1	10,006	2,922	2,355	735	2	16,022	35	0	35	13,904	1,248	352	215	567	172	182	0	32,130																																	
L2	259	0	0	0	0	259	3	0	3	304	0	0	0	0	0	0	0	566																																	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																	
R2	6,790	2,887	878	504	2	11,042	2	2	4	10,210	528	274	168	442	135	179	0	22,576																																	
R3	1,980	457	86	56	1	2,581	26	0	26	3,195	47	32	21	53	22	28	0	5,952																																	
R4	575	169	45	21	0	810	10	0	10	1,011	19	11	6	17	13	11	0	1,891																																	
R5	1,091	468	25	23	5	1,615	11	0	11	1,620	18	29	17	46	22	29	0	3,361																																	
合計	20,701	6,883	3,389	1,339	10	32,329	123	2	125	30,244	1,860	698	427	1,125	364	429	0	66,476																																	

汎艦 ブロック	被書額 (R05年度末河道)										水系名：梯川										河川名：梯川										流量規模：1/30										合計										
	一般資産被書額					事業所資産					農漁家資産					農作物資産					公共土木 施設等 被書額					営業 停止 損失					家庭における応急対策費用					事業所に おける応急 対策費用						国・地方公共 団体における 応急対策費用					その他の 間接被害				
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用 清掃労働 対価	代書活動 等	小計	事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害																																	
L1	20,002	6,583	4,781	1,621	4	32,994	63	0	63	28,093	2,769	800	480	1,280	407	410	0	66,016																																	
L2	330	0	0	0	0	330	3	0	3	356	0	0	0	0	0	0	0	689																																	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																	
R2	11,364	5,762	1,007	4	3	19,865	57	2	59	17,622	927	374	253	627	234	359	0	39,683																																	
R3	2,833	815	143	92	2	3,887	34	0	34	4,403	70	48	31	79	34	51	0	8,588																																	
R4	727	272	60	27	1	1,087	11	1	12	1,237	26	17	10	27	22	17	0	2,428																																	
R5	1,278	556	27	25	6	1,896	12	0	12	1,857	21	37	20	57	29	35	0	3,907																																	
合計	36,534	13,988	6,736	2,772	17	60,059	180	3	183	53,568	3,813	1,276	794	2,070	726	872	0	121,291																																	

汎艦 ブロック	被書額 (R05年度末河道)										水系名：梯川										河川名：梯川										流量規模：1/50										合計										
	一般資産被書額					事業所資産					農漁家資産					農作物資産					公共土木 施設等 被書額					営業 停止 損失					家庭における応急対策費用					事業所に おける応急 対策費用						国・地方公共 団体における 応急対策費用					その他の 間接費				
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用 清掃労働 対価	代書活動 等	小計	事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接費																																	
L1	26,454	9,256	6,205	2,120	6	44,046	71	1	72	36,588	3,404	1,010	617	1,627	529	577	0	86,843																																	
L2	360	0	0	0	0	360	3	0	3	387	0	0	0	0	0	0	0	750																																	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																	
R2	14,167	7,273	2,251	1,323	6	25,024	65	3	68	21,828	1,125	419	289	708	286	453	0	49,492																																	
R3	3,415	1,047	183	119	3	4,770	38	0	38	5,217	90	65	40	105	48	65	0	10,333																																	
R4	805	311	66	30	1	1,214	11	1	12	1,335	29	19	11	30	25	19	0	2,664																																	
R5	1,368	610	29	27	7	2,045	12	0	12	1,979	23	41	22	63	32	38	0	4,192																																	
合計	46,569	18,497	8,734	3,619	23	77,459	200	5	205	67,334	4,671	1,554	979	2,533	920	1,152	0	154,274																																	

汎艦 ブロック	被書額 (R05年度末河道)										水系名：梯川										河川名：梯川										流量規模：1/100										合計										
	一般資産被書額					事業所資産					農漁家資産					農作物資産					公共土木 施設等 被書額					営業 停止 損失					家庭における応急対策費用					事業所に おける応急 対策費用						国・地方公共 団体における 応急対策費用					その他の 間接費				
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用 清掃労働 対価	代書活動 等	小計	事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接費																																	
L1	36,895	14,149	8,363	2,845	9	62,269	100	3	103	51,652	4,296	1,329	842	2,171	717	881	0	122,089																																	
L2	376	0	0	0	0	376	3	0	3	403	0	0	0	0	0	0	0	782																																	
R1	9,332	3,274	1,309	646	3	14,566	67	0	67	14,020	616	214	143	357	159	204	0	29,989																																	
R2	16,713	8,840	2,788	1,622	7	29,975	77	3	80	25,960	1,309	500	337	837	373	551	0	59,085																																	
R3	4,076	1,368	245	162	5	5,859	43	0	43	6,185	115	78	49	127	62	85	0	12,476																																	
R4	899	363	72	34	1	1,370	12	1	13	1,475	33	22	13	35	30	23	0	2,970																																	
R5	1,497	655	30	28	4	2,222	12	0	12	2,123	25	47	23	72	37	41	0	4,532																																	
合計	69,788	28,649	12,807	5,337	33	116,637	314	7	321	101,818	6,394	2,190	1,409	3,599	1,378	1,785	0	231,932																																	

様式-4 年平均被害軽減期待額（全体事業）

対象河道 平成26年度末 → 令和16年度末

水系名：梯川水系 河川名：梯川

単位：百万円

発生確率	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					
1/1.2	0.8333	0	0	0	4,934	0.3333	1,645	1,645	
1/2	0.5000	9,868	0	9,868	47,805	0.1667	7,969	9,614	
1/3	0.3333	85,742	0	85,742	109,483	0.1333	14,594	24,208	
1/5	0.2000	133,223	0	133,223	161,769	0.1000	16,177	40,385	
1/10	0.1000	190,315	0	190,315	226,593	0.0667	15,114	55,499	
1/30	0.0333	262,870	0	262,870	254,257	0.0133	3,382	58,881	
1/50	0.0200	296,734	51,091	245,643	228,656	0.0100	2,287	61,168	
1/100	0.0100	342,823	131,155	211,668					

様式-4 年平均被害軽減期待額（当面事業）

対象河道 平成26年度末 → 令和5年度末

水系名：梯川水系 河川名：梯川

単位：百万円

発生確率	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					
1/1.2	0.8333	0	0	0					
1/2	0.5000	9,868	746	9,122	4,561	0.3333	1,520	1,520	
1/3	0.3333	85,742	9,996	75,746	42,434	0.1667	7,074	8,594	
1/5	0.2000	133,223	25,233	107,990	91,868	0.1333	12,246	20,840	
1/10	0.1000	190,315	66,476	123,839	115,915	0.1000	11,592	32,432	
1/30	0.0333	262,870	121,291	141,579	132,709	0.0667	8,852	41,284	
1/50	0.0200	296,734	154,274	142,460	142,020	0.0133	1,889	43,173	
1/100	0.0100	342,823	231,932	110,891	126,676	0.0100	1,267	44,440	

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (20年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,783	2,653	0	0	2,783	2,653		
	H28	2	5,688	5,261			2,811	2,577	1	1	2,812	2,578		
	H29	3	11,466	10,193			2,477	2,131	1	1	2,478	2,132		
	H30	4	16,532	14,135			1,779	1,425	2	2	1,781	1,427		
	R1	5	20,176	16,585			3,257	2,509	2	2	3,259	2,511		
	R2	6	26,842	21,205			2,605	1,928	3	3	2,608	1,931		
	R3	7	32,175	24,453			2,614	1,861	4	3	2,618	1,864		
	R4	8	37,552	27,451			1,861	1,275	4	3	1,865	1,278		
	R5	9	41,374	29,086			1,506	992	5	3	1,511	995		
	R6	10	44,440	30,041			1,502	951	5	3	1,507	954		
	R7	11	45,962	29,875			1,502	915	6	3	1,508	918		
	R8	12	47,484	29,678			1,502	880	7	4	1,509	884		
	R9	13	49,007	29,453			1,502	846	7	4	1,509	850		
	R10	14	50,529	29,155			1,502	812	8	5	1,510	817		
	R11	15	52,068	28,898			1,502	781	9	5	1,511	786		
	R12	16	53,590	28,617			1,502	752	9	5	1,511	757		
	R13	17	55,112	28,272			1,502	722	9	4	1,511	726		
	R14	18	56,635	27,978			1,502	695	9	4	1,511	699		
	R15	19	58,157	27,625			1,502	669	9	4	1,511	673		
R16	20	59,679	27,214			1,465	626	9	4	1,474	630			
施設完成後の評価期間 (50年)	R17	21	61,168	26,853					33	13	33	13		
	R18	22	61,168	25,813					33	13	33	13		
	R19	23	61,168	24,834					33	12	33	12		
	R20	24	61,168	23,856					33	12	33	12		
	R21	25	61,168	22,938					33	11	33	11		
	R22	26	61,168	22,082					33	11	33	11		
	R23	27	61,168	21,225					33	11	33	11		
	R24	28	61,168	20,369					33	10	33	10		
	R25	29	61,168	19,635					33	10	33	10		
	R26	30	61,168	18,840					33	9	33	9		
	R27	31	61,168	18,106					33	9	33	9		
	R28	32	61,168	17,433					33	9	33	9		
	R29	33	61,168	16,760					33	8	33	8		
	R30	34	61,168	16,148					33	8	33	8		
	R31	35	61,168	15,476					33	8	33	8		
	R32	36	61,168	14,925					33	7	33	7		
	R33	37	61,168	14,313					33	7	33	7		
	R34	38	61,168	13,763					33	7	33	7		
	R35	39	61,168	13,273					33	7	33	7		
	R36	40	61,168	12,723					33	6	33	6		
	R37	41	61,168	12,234					33	6	33	6		
	R38	42	61,168	11,805					33	6	33	6		
	R39	43	61,168	11,316					33	6	33	6		
	R40	44	61,168	10,888					33	5	33	5		
	R41	45	61,168	10,460					33	5	33	5		
	R42	46	61,168	10,093					33	5	33	5		
	R43	47	61,168	9,665					33	5	33	5		
	R44	48	61,168	9,298					33	5	33	5		
	R45	49	61,168	8,931					33	4	33	4		
	R46	50	61,168	8,625					33	4	33	4		
	R47	51	61,168	8,258					33	4	33	4		
	R48	52	61,168	7,952					33	4	33	4		
	R49	53	61,168	7,646					33	4	33	4		
	R50	54	61,168	7,340					33	4	33	4		
	R51	55	61,168	7,095					33	4	33	4		
	R52	56	61,168	6,790					33	3	33	3		
	R53	57	61,168	6,545					33	3	33	3		
	R54	58	61,168	6,300					33	3	33	3		
	R55	59	61,168	6,056					33	3	33	3		
	R56	60	61,168	5,811					33	3	33	3		
R57	61	61,168	5,566					33	3	33	3			
R58	62	61,168	5,383					33	3	33	3			
R59	63	61,168	5,199					33	3	33	3			
R60	64	61,168	4,955					33	2	33	2			
R61	65	61,168	4,771					33	2	33	2			
R62	66	61,168	4,588					33	2	33	2			
R63	67	61,168	4,404					33	2	33	2			
R64	68	61,168	4,221					33	2	33	2			
R65	69	61,168	4,098					33	2	33	2			
R66	70	61,168	3,915					33	2	33	2			
合計			3,822,868	1,064,748	245	B=1,064,993	38,178	26,000	1,739	360	39,917	C=26,360	40.4	1,038,633

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (20年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,783	2,653	0	0	2,783	2,653		
	H28	2	5,688	5,261			2,811	2,577	1	1	2,812	2,578		
	H29	3	11,466	10,193			2,477	2,131	1	1	2,478	2,132		
	H30	4	16,532	14,135			1,779	1,425	2	2	1,781	1,427		
	R1	5	20,176	16,585			3,257	2,509	2	2	3,259	2,511		
	R2	6	26,842	21,205			2,605	1,928	3	3	2,608	1,931		
	R3	7	32,175	24,453			2,614	1,861	4	3	2,618	1,864		
	R4	8	37,552	27,451			1,861	1,275	4	3	1,865	1,278		
	R5	9	41,374	29,086			1,506	992	5	3	1,511	995		
	R6	10	44,440	30,041			1,502	951	5	3	1,507	954		
	R7	11	45,962	29,875			1,502	915	6	3	1,508	918		
	R8	12	47,484	29,678			1,502	880	7	4	1,509	884		
	R9	13	49,007	29,453			1,502	846	7	4	1,509	850		
	R10	14	50,529	29,155			1,502	812	8	5	1,510	817		
	R11	15	52,068	28,898			1,502	781	9	5	1,511	786		
R12	16	53,590	28,617			1,502	752	9	5	1,511	757			
R13	17	55,112	28,272			1,502	722	9	4	1,511	726			
R14	18	56,635	27,978			1,502	695	9	4	1,511	699			
R15	19	58,157	27,625			1,502	669	9	4	1,511	673			
R16	20	59,679	27,214			1,465	626	9	4	1,474	630			
施設完成後の評価期間 (50年)	R17	21	61,168	26,853					33	13	33	13		
	R18	22	61,168	25,813					33	13	33	13		
	R19	23	61,168	24,834					33	12	33	12		
	R20	24	61,168	23,856					33	12	33	12		
	R21	25	61,168	22,938					33	11	33	11		
	R22	26	61,168	22,082					33	11	33	11		
	R23	27	61,168	21,225					33	11	33	11		
	R24	28	61,168	20,369					33	10	33	10		
	R25	29	61,168	19,635					33	10	33	10		
	R26	30	61,168	18,840					33	9	33	9		
	R27	31	61,168	18,106					33	9	33	9		
	R28	32	61,168	17,433					33	9	33	9		
	R29	33	61,168	16,760					33	8	33	8		
	R30	34	61,168	16,148					33	8	33	8		
	R31	35	61,168	15,476					33	8	33	8		
	R32	36	61,168	14,925					33	7	33	7		
	R33	37	61,168	14,313					33	7	33	7		
	R34	38	61,168	13,763					33	7	33	7		
	R35	39	61,168	13,273					33	7	33	7		
	R36	40	61,168	12,723					33	6	33	6		
	R37	41	61,168	12,234					33	6	33	6		
	R38	42	61,168	11,805					33	6	33	6		
	R39	43	61,168	11,316					33	6	33	6		
	R40	44	61,168	10,888					33	5	33	5		
	R41	45	61,168	10,460					33	5	33	5		
	R42	46	61,168	10,093					33	5	33	5		
	R43	47	61,168	9,665					33	5	33	5		
	R44	48	61,168	9,298					33	5	33	5		
	R45	49	61,168	8,931					33	4	33	4		
	R46	50	61,168	8,625					33	4	33	4		
R47	51	61,168	8,258					33	4	33	4			
R48	52	61,168	7,952					33	4	33	4			
R49	53	61,168	7,646					33	4	33	4			
R50	54	61,168	7,340					33	4	33	4			
R51	55	61,168	7,095					33	4	33	4			
R52	56	61,168	6,790					33	3	33	3			
R53	57	61,168	6,545					33	3	33	3			
R54	58	61,168	6,300					33	3	33	3			
R55	59	61,168	6,056					33	3	33	3			
R56	60	61,168	5,811					33	3	33	3			
R57	61	61,168	5,566					33	3	33	3			
R58	62	61,168	5,383					33	3	33	3			
R59	63	61,168	5,199					33	3	33	3			
R60	64	61,168	4,955					33	2	33	2			
R61	65	61,168	4,771					33	2	33	2			
R62	66	61,168	4,588					33	2	33	2			
R63	67	61,168	4,404					33	2	33	2			
R64	68	61,168	4,221					33	2	33	2			
R65	69	61,168	4,098					33	2	33	2			
R66	70	61,168	3,915					33	2	33	2			
合計			3,822,868	1,064,748	245	B=1,064,993	38,178	26,000	1,739	360	39,917	C=26,360	40.4	1,038,633

年次	年度	t	便益				費用					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
施設整備期間 (20年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,783	2,653	0	0	2,783	2,653		
	H28	2	6,149	5,688			2,811	2,577	1	1	2,812	2,578		
	H29	3	12,393	11,017			2,477	2,131	1	1	2,478	2,132		
	H30	4	17,869	15,278			1,779	1,425	2	2	1,781	1,427		
	R1	5	21,808	17,926			3,257	2,509	2	2	3,259	2,511		
	R2	6	29,014	22,921			2,605	1,928	3	3	2,608	1,931		
	R3	7	34,778	26,431			2,614	1,861	4	3	2,618	1,864		
	R4	8	40,590	29,671			1,861	1,275	4	3	1,865	1,278		
	R5	9	44,722	31,440			1,506	992	5	3	1,511	995		
	R6	10	48,036	32,472			1,502	951	5	3	1,507	954		
	R7	11	48,758	31,693			1,502	915	6	3	1,508	918		
	R8	12	49,479	30,924			1,502	880	7	4	1,509	884		
	R9	13	50,201	30,171			1,502	846	7	4	1,509	850		
	R10	14	50,922	29,382			1,502	812	8	5	1,510	817		
	R11	15	51,652	28,667			1,502	781	9	5	1,511	786		
R12	16	52,373	27,967			1,502	752	9	5	1,511	757			
R13	17	53,095	27,238			1,502	722	9	4	1,511	726			
R14	18	53,816	26,585			1,502	695	9	4	1,511	699			
R15	19	54,538	25,906			1,502	669	9	4	1,511	673			
R16	20	55,259	25,198			1,465	626	9	4	1,474	630			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R17	21	55,965	24,569					33	13	33	13		
	R18	22	55,965	23,617					33	13	33	13		
	R19	23	55,965	22,722					33	12	33	12		
	R20	24	55,965	21,826					33	12	33	12		
	R21	25	55,965	20,987					33	11	33	11		
	R22	26	55,965	20,203					33	11	33	11		
	R23	27	55,965	19,420					33	11	33	11		
	R24	28	55,965	18,636					33	10	33	10		
	R25	29	55,965	17,965					33	10	33	10		
	R26	30	55,965	17,237					33	9	33	9		
	R27	31	55,965	16,566					33	9	33	9		
	R28	32	55,965	15,950					33	9	33	9		
	R29	33	55,965	15,334					33	8	33	8		
	R30	34	55,965	14,775					33	8	33	8		
	R31	35	55,965	14,159					33	8	33	8		
	R32	36	55,965	13,655					33	7	33	7		
	R33	37	55,965	13,096					33	7	33	7		
	R34	38	55,965	12,592					33	7	33	7		
	R35	39	55,965	12,144					33	7	33	7		
	R36	40	55,965	11,641					33	6	33	6		
	R37	41	55,965	11,193					33	6	33	6		
	R38	42	55,965	10,801					33	6	33	6		
	R39	43	55,965	10,354					33	6	33	6		
	R40	44	55,965	9,962					33	5	33	5		
	R41	45	55,965	9,570					33	5	33	5		
	R42	46	55,965	9,234					33	5	33	5		
	R43	47	55,965	8,842					33	5	33	5		
	R44	48	55,965	8,507					33	5	33	5		
	R45	49	55,965	8,171					33	4	33	4		
	R46	50	55,965	7,891					33	4	33	4		
	R47	51	55,965	7,555					33	4	33	4		
	R48	52	55,965	7,275					33	4	33	4		
	R49	53	55,965	6,996					33	4	33	4		
	R50	54	55,965	6,716					33	4	33	4		
	R51	55	55,965	6,492					33	4	33	4		
	R52	56	55,965	6,212					33	3	33	3		
	R53	57	55,965	5,988					33	3	33	3		
	R54	58	55,965	5,764					33	3	33	3		
	R55	59	55,965	5,541					33	3	33	3		
	R56	60	55,965	5,317					33	3	33	3		
	R57	61	55,965	5,093					33	3	33	3		
	R58	62	55,965	4,925					33	3	33	3		
	R59	63	55,965	4,757					33	3	33	3		
	R60	64	55,965	4,533					33	2	33	2		
	R61	65	55,965	4,365					33	2	33	2		
	R62	66	55,965	4,197					33	2	33	2		
	R63	67	55,965	4,029					33	2	33	2		
	R64	68	55,965	3,862					33	2	33	2		
	R65	69	55,965	3,750					33	2	33	2		
R66	70	55,965	3,582					33	2	33	2			
合計			3,573,702	1,025,143	245	B=1,025,388	38,178	26,000	1,739	360	39,917	C=26,360	38.9	999,028

年次	年度	t	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
施設整備期間 (20年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0			
	H27	1	0	0			2,783	2,653	0	0	2,783	2,653		
	H28	2	7,440	6,882			2,811	2,577	1	1	2,812	2,578		
	H29	3	14,995	13,331			2,477	2,131	1	1	2,478	2,132		
	H30	4	21,621	18,486			1,779	1,425	2	2	1,781	1,427		
	R1	5	26,387	21,690			3,257	2,509	2	2	3,259	2,511		
	R2	6	35,106	27,734			2,605	1,928	3	3	2,608	1,931		
	R3	7	42,080	31,981			2,614	1,861	4	3	2,618	1,864		
	R4	8	49,113	35,902			1,861	1,275	4	3	1,865	1,278		
	R5	9	54,112	38,041			1,506	992	5	3	1,511	995		
	R6	10	58,122	39,290			1,502	951	5	3	1,507	954		
	R7	11	58,985	38,340			1,502	915	6	3	1,508	918		
	R8	12	59,848	37,405			1,502	880	7	4	1,509	884		
	R9	13	60,711	36,487			1,502	846	7	4	1,509	850		
	R10	14	61,573	35,528			1,502	812	8	5	1,510	817		
	R11	15	62,446	34,658			1,502	781	9	5	1,511	786		
R12	16	63,309	33,807			1,502	752	9	5	1,511	757			
R13	17	64,172	32,920			1,502	722	9	4	1,511	726			
R14	18	65,034	32,127			1,502	695	9	4	1,511	699			
R15	19	65,897	31,301			1,502	669	9	4	1,511	673			
R16	20	66,760	30,443			1,465	626	9	4	1,474	630			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R17	21	67,604	29,678					33	13	33	13		
	R18	22	67,604	28,529					33	13	33	13		
	R19	23	67,604	27,447					33	12	33	12		
	R20	24	67,604	26,366					33	12	33	12		
	R21	25	67,604	25,352					33	11	33	11		
	R22	26	67,604	24,405					33	11	33	11		
	R23	27	67,604	23,459					33	11	33	11		
	R24	28	67,604	22,512					33	10	33	10		
	R25	29	67,604	21,701					33	10	33	10		
	R26	30	67,604	20,822					33	9	33	9		
	R27	31	67,604	20,011					33	9	33	9		
	R28	32	67,604	19,267					33	9	33	9		
	R29	33	67,604	18,523					33	8	33	8		
	R30	34	67,604	17,847					33	8	33	8		
	R31	35	67,604	17,104					33	8	33	8		
	R32	36	67,604	16,495					33	7	33	7		
	R33	37	67,604	15,819					33	7	33	7		
	R34	38	67,604	15,211					33	7	33	7		
	R35	39	67,604	14,670					33	7	33	7		
	R36	40	67,604	14,062					33	6	33	6		
	R37	41	67,604	13,521					33	6	33	6		
	R38	42	67,604	13,048					33	6	33	6		
	R39	43	67,604	12,507					33	6	33	6		
	R40	44	67,604	12,034					33	5	33	5		
	R41	45	67,604	11,560					33	5	33	5		
	R42	46	67,604	11,155					33	5	33	5		
	R43	47	67,604	10,681					33	5	33	5		
	R44	48	67,604	10,276					33	5	33	5		
	R45	49	67,604	9,870					33	4	33	4		
	R46	50	67,604	9,532					33	4	33	4		
R47	51	67,604	9,127					33	4	33	4			
R48	52	67,604	8,789					33	4	33	4			
R49	53	67,604	8,451					33	4	33	4			
R50	54	67,604	8,112					33	4	33	4			
R51	55	67,604	7,842					33	4	33	4			
R52	56	67,604	7,504					33	3	33	3			
R53	57	67,604	7,234					33	3	33	3			
R54	58	67,604	6,963					33	3	33	3			
R55	59	67,604	6,693					33	3	33	3			
R56	60	67,604	6,422					33	3	33	3			
R57	61	67,604	6,152					33	3	33	3			
R58	62	67,604	5,949					33	3	33	3			
R59	63	67,604	5,746					33	3	33	3			
R60	64	67,604	5,476					33	2	33	2			
R61	65	67,604	5,273					33	2	33	2			
R62	66	67,604	5,070					33	2	33	2			
R63	67	67,604	4,867					33	2	33	2			
R64	68	67,604	4,665					33	2	33	2			
R65	69	67,604	4,529					33	2	33	2			
R66	70	67,604	4,327					33	2	33	2			
合計			4,317,911	1,239,008	245	B=1,239,253	38,178	26,000	1,739	360	39,917	C=26,360	47.0	1,212,893

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (20年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			3,061	2,918	0	0	3,061	2,918		
	H28	2	5,688	5,261			3,092	2,834	1	1	3,093	2,835		
	H29	3	11,466	10,193			2,725	2,345	1	1	2,726	2,346		
	H30	4	16,532	14,135			1,957	1,568	2	2	1,959	1,570		
	R1	5	20,176	16,585			3,583	2,759	2	2	3,585	2,761		
	R2	6	26,842	21,205			2,866	2,121	3	3	2,869	2,124		
	R3	7	32,175	24,453			2,875	2,048	4	3	2,879	2,051		
	R4	8	37,552	27,451			2,047	1,402	4	3	2,051	1,405		
	R5	9	41,374	29,086			1,657	1,091	5	3	1,661	1,094		
	R6	10	44,440	30,041			1,652	1,047	5	3	1,658	1,050		
	R7	11	45,962	29,875			1,652	1,006	6	3	1,658	1,009		
	R8	12	47,484	29,678			1,652	968	7	4	1,659	972		
	R9	13	49,007	29,453			1,652	930	7	4	1,660	934		
	R10	14	50,529	29,155			1,652	893	8	5	1,661	898		
	R11	15	52,068	28,898			1,652	859	9	5	1,661	864		
R12	16	53,590	28,617			1,652	827	9	5	1,662	832			
R13	17	55,112	28,272			1,652	794	9	4	1,662	798			
R14	18	56,635	27,978			1,652	765	9	4	1,662	769			
R15	19	58,157	27,625			1,652	735	9	4	1,662	739			
R16	20	59,679	27,214			1,612	689	9	4	1,621	693			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R17	21	61,168	26,853					33	13	33	13		
	R18	22	61,168	25,813					33	13	33	13		
	R19	23	61,168	24,834					33	12	33	12		
	R20	24	61,168	23,856					33	12	33	12		
	R21	25	61,168	22,938					33	11	33	11		
	R22	26	61,168	22,082					33	11	33	11		
	R23	27	61,168	21,225					33	11	33	11		
	R24	28	61,168	20,369					33	10	33	10		
	R25	29	61,168	19,635					33	10	33	10		
	R26	30	61,168	18,840					33	9	33	9		
	R27	31	61,168	18,106					33	9	33	9		
	R28	32	61,168	17,433					33	9	33	9		
	R29	33	61,168	16,760					33	8	33	8		
	R30	34	61,168	16,148					33	8	33	8		
	R31	35	61,168	15,476					33	8	33	8		
	R32	36	61,168	14,925					33	7	33	7		
	R33	37	61,168	14,313					33	7	33	7		
	R34	38	61,168	13,763					33	7	33	7		
	R35	39	61,168	13,273					33	7	33	7		
	R36	40	61,168	12,723					33	6	33	6		
	R37	41	61,168	12,234					33	6	33	6		
	R38	42	61,168	11,805					33	6	33	6		
	R39	43	61,168	11,316					33	6	33	6		
	R40	44	61,168	10,888					33	5	33	5		
	R41	45	61,168	10,460					33	5	33	5		
	R42	46	61,168	10,093					33	5	33	5		
	R43	47	61,168	9,665					33	5	33	5		
	R44	48	61,168	9,298					33	5	33	5		
	R45	49	61,168	8,931					33	4	33	4		
	R46	50	61,168	8,625					33	4	33	4		
	R47	51	61,168	8,258					33	4	33	4		
	R48	52	61,168	7,952					33	4	33	4		
	R49	53	61,168	7,646					33	4	33	4		
	R50	54	61,168	7,340					33	4	33	4		
	R51	55	61,168	7,095					33	4	33	4		
	R52	56	61,168	6,790					33	3	33	3		
	R53	57	61,168	6,545					33	3	33	3		
	R54	58	61,168	6,300					33	3	33	3		
	R55	59	61,168	6,056					33	3	33	3		
	R56	60	61,168	5,811					33	3	33	3		
	R57	61	61,168	5,566					33	3	33	3		
	R58	62	61,168	5,383					33	3	33	3		
	R59	63	61,168	5,199					33	3	33	3		
	R60	64	61,168	4,955					33	2	33	2		
	R61	65	61,168	4,771					33	2	33	2		
	R62	66	61,168	4,588					33	2	33	2		
	R63	67	61,168	4,404					33	2	33	2		
	R64	68	61,168	4,221					33	2	33	2		
	R65	69	61,168	4,098					33	2	33	2		
R66	70	61,168	3,915					33	2	33	2			
合計			3,822,868	1,064,748	269	B=1,065,017	41,996	28,599	1,739	360	43,735	C=28,959	36.8	1,036,058

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (20年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,505	2,388	0	0	2,505	2,388		
	H28	2	5,688	5,261			2,530	2,319	1	1	2,531	2,320		
	H29	3	11,466	10,193			2,229	1,918	1	1	2,231	1,919		
	H30	4	16,532	14,135			1,601	1,283	2	2	1,603	1,285		
	R1	5	20,176	16,585			2,931	2,258	2	2	2,934	2,260		
	R2	6	26,842	21,205			2,345	1,735	3	3	2,348	1,738		
	R3	7	32,175	24,453			2,353	1,675	4	3	2,356	1,678		
	R4	8	37,552	27,451			1,675	1,147	4	3	1,679	1,150		
	R5	9	41,374	29,086			1,355	893	5	3	1,360	896		
	R6	10	44,440	30,041			1,352	856	5	3	1,357	859		
	R7	11	45,962	29,875			1,352	823	6	3	1,357	826		
	R8	12	47,484	29,678			1,352	792	7	4	1,359	796		
	R9	13	49,007	29,453			1,352	761	7	4	1,359	765		
	R10	14	50,529	29,155			1,352	731	8	5	1,360	736		
	R11	15	52,068	28,898			1,352	703	9	5	1,361	708		
R12	16	53,590	28,617			1,352	676	9	5	1,361	681			
R13	17	55,112	28,272			1,352	650	9	4	1,361	654			
R14	18	56,635	27,978			1,352	626	9	4	1,361	630			
R15	19	58,157	27,625			1,352	602	9	4	1,361	606			
R16	20	59,679	27,214			1,319	563	9	4	1,328	567			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R17	21	61,168	26,853					33	13	33	13		
	R18	22	61,168	25,813					33	13	33	13		
	R19	23	61,168	24,834					33	12	33	12		
	R20	24	61,168	23,856					33	12	33	12		
	R21	25	61,168	22,938					33	11	33	11		
	R22	26	61,168	22,082					33	11	33	11		
	R23	27	61,168	21,225					33	11	33	11		
	R24	28	61,168	20,369					33	10	33	10		
	R25	29	61,168	19,635					33	10	33	10		
	R26	30	61,168	18,840					33	9	33	9		
	R27	31	61,168	18,106					33	9	33	9		
	R28	32	61,168	17,433					33	9	33	9		
	R29	33	61,168	16,760					33	8	33	8		
	R30	34	61,168	16,148					33	8	33	8		
	R31	35	61,168	15,476					33	8	33	8		
	R32	36	61,168	14,925					33	7	33	7		
	R33	37	61,168	14,313					33	7	33	7		
	R34	38	61,168	13,763					33	7	33	7		
	R35	39	61,168	13,273					33	7	33	7		
	R36	40	61,168	12,723					33	6	33	6		
	R37	41	61,168	12,234					33	6	33	6		
	R38	42	61,168	11,805					33	6	33	6		
	R39	43	61,168	11,316					33	6	33	6		
	R40	44	61,168	10,888					33	5	33	5		
	R41	45	61,168	10,460					33	5	33	5		
	R42	46	61,168	10,093					33	5	33	5		
	R43	47	61,168	9,665					33	5	33	5		
	R44	48	61,168	9,298					33	5	33	5		
	R45	49	61,168	8,931					33	4	33	4		
	R46	50	61,168	8,625					33	4	33	4		
R47	51	61,168	8,258					33	4	33	4			
R48	52	61,168	7,952					33	4	33	4			
R49	53	61,168	7,646					33	4	33	4			
R50	54	61,168	7,340					33	4	33	4			
R51	55	61,168	7,095					33	4	33	4			
R52	56	61,168	6,790					33	3	33	3			
R53	57	61,168	6,545					33	3	33	3			
R54	58	61,168	6,300					33	3	33	3			
R55	59	61,168	6,056					33	3	33	3			
R56	60	61,168	5,811					33	3	33	3			
R57	61	61,168	5,566					33	3	33	3			
R58	62	61,168	5,383					33	3	33	3			
R59	63	61,168	5,199					33	3	33	3			
R60	64	61,168	4,955					33	2	33	2			
R61	65	61,168	4,771					33	2	33	2			
R62	66	61,168	4,588					33	2	33	2			
R63	67	61,168	4,404					33	2	33	2			
R64	68	61,168	4,221					33	2	33	2			
R65	69	61,168	4,098					33	2	33	2			
R66	70	61,168	3,915					33	2	33	2			
合計			3,822,868	1,064,748	220	B=1,064,968	34,360	23,399	1,739	360	36,099	C=23,759	44.8	1,041,209

年次	年度	t	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
施設整備期間 (22年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0			
	H27	1	0	0			2,530	2,412	0	0	2,530	2,412		
	H28	2	5,511	5,098			2,553	2,340	1	1	2,553	2,341		
	H29	3	11,021	9,798			2,312	1,990	1	1	2,314	1,991		
	H30	4	16,043	13,717			1,808	1,448	2	1	1,809	1,449		
	R1	5	19,998	16,438			2,424	1,867	2	2	2,426	1,869		
	R2	6	25,242	19,941			2,665	1,972	3	2	2,667	1,974		
	R3	7	31,019	23,574			2,371	1,689	3	2	2,375	1,691		
	R4	8	36,174	26,443			2,171	1,487	3	2	2,174	1,489		
	R5	9	40,885	28,742			1,627	1,072	4	3	1,631	1,075		
	R6	10	44,440	30,041			1,369	867	4	3	1,373	870		
	R7	11	45,728	29,723			1,365	832	5	3	1,370	835		
	R8	12	47,016	29,385			1,365	800	5	3	1,371	803		
	R9	13	48,304	29,031			1,365	769	6	4	1,372	773		
	R10	14	49,592	28,615			1,365	738	7	4	1,372	742		
	R11	15	50,897	28,248			1,365	710	7	4	1,373	714		
	R12	16	52,185	27,867			1,365	683	8	4	1,373	687		
	R13	17	53,473	27,432			1,365	656	8	4	1,374	660		
R14	18	54,761	27,052			1,365	632	9	4	1,374	636			
R15	19	56,049	26,623			1,365	608	9	4	1,374	612			
R16	20	57,337	26,146			1,365	583	9	4	1,374	587			
R17	21	58,625	25,736			1,362	560	9	3	1,371	563			
R18	22	59,913	25,283			1,332	527	9	3	1,340	530			
施設完成後の評価期間 (50年)	R19	23	61,168	24,834					33	12	33	12		
	R20	24	61,168	23,856					33	12	33	12		
	R21	25	61,168	22,938					33	11	33	11		
	R22	26	61,168	22,082					33	11	33	11		
	R23	27	61,168	21,225					33	11	33	11		
	R24	28	61,168	20,369					33	10	33	10		
	R25	29	61,168	19,635					33	10	33	10		
	R26	30	61,168	18,840					33	9	33	9		
	R27	31	61,168	18,106					33	9	33	9		
	R28	32	61,168	17,433					33	9	33	9		
	R29	33	61,168	16,760					33	8	33	8		
	R30	34	61,168	16,148					33	8	33	8		
	R31	35	61,168	15,476					33	8	33	8		
	R32	36	61,168	14,925					33	7	33	7		
	R33	37	61,168	14,313					33	7	33	7		
	R34	38	61,168	13,763					33	7	33	7		
	R35	39	61,168	13,273					33	7	33	7		
	R36	40	61,168	12,723					33	6	33	6		
	R37	41	61,168	12,234					33	6	33	6		
	R38	42	61,168	11,805					33	6	33	6		
	R39	43	61,168	11,316					33	6	33	6		
	R40	44	61,168	10,888					33	5	33	5		
	R41	45	61,168	10,460					33	5	33	5		
	R42	46	61,168	10,093					33	5	33	5		
	R43	47	61,168	9,665					33	5	33	5		
	R44	48	61,168	9,298					33	5	33	5		
	R45	49	61,168	8,931					33	4	33	4		
	R46	50	61,168	8,625					33	4	33	4		
	R47	51	61,168	8,258					33	4	33	4		
	R48	52	61,168	7,952					33	4	33	4		
	R49	53	61,168	7,646					33	4	33	4		
	R50	54	61,168	7,340					33	4	33	4		
	R51	55	61,168	7,095					33	4	33	4		
	R52	56	61,168	6,790					33	3	33	3		
	R53	57	61,168	6,545					33	3	33	3		
	R54	58	61,168	6,300					33	3	33	3		
	R55	59	61,168	6,056					33	3	33	3		
	R56	60	61,168	5,811					33	3	33	3		
	R57	61	61,168	5,566					33	3	33	3		
	R58	62	61,168	5,383					33	3	33	3		
	R59	63	61,168	5,199					33	3	33	3		
	R60	64	61,168	4,955					33	2	33	2		
	R61	65	61,168	4,771					33	2	33	2		
	R62	66	61,168	4,588					33	2	33	2		
	R63	67	61,168	4,404					33	2	33	2		
	R64	68	61,168	4,221					33	2	33	2		
R65	69	61,168	4,098					33	2	33	2			
R66	70	61,168	3,915					33	2	33	2			
R67	71	61,168	3,792					33	2	33	2			
R68	72	61,168	3,609					33	2	33	2			
合計			3,922,613	1,059,241	235	B=1,059,476	38,178	25,242	1,739	336	39,917	C=25,578	41.4	1,033,898

年次	年度	t	便益				費用					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
施設整備期間 (18年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			3,095	2,951	0	0	3,095	2,951		
	H28	2	5,911	5,468			3,049	2,795	1	1	3,050	2,796		
	H29	3	11,777	10,470			2,520	2,168	2	1	2,521	2,169		
	H30	4	16,621	14,211			2,634	2,110	2	2	2,636	2,112		
	R1	5	21,642	17,790			3,257	2,508	3	3	3,260	2,511		
	R2	6	27,864	22,013			2,900	2,147	4	3	2,904	2,150		
	R3	7	33,463	25,432			2,319	1,651	4	3	2,323	1,654		
	R4	8	37,863	27,678			1,752	1,200	5	3	1,757	1,203		
	R5	9	41,240	28,992			1,669	1,100	6	4	1,675	1,104		
	R6	10	44,440	30,041			1,669	1,057	6	4	1,675	1,061		
	R7	11	46,297	30,093			1,669	1,016	8	5	1,677	1,021		
	R8	12	48,170	30,106			1,669	977	9	5	1,677	982		
	R9	13	50,027	30,066			1,669	940	10	5	1,678	945		
R10	14	51,901	29,947			1,669	902	10	6	1,679	908			
R11	15	53,757	29,835			1,669	868	10	5	1,679	873			
R12	16	55,614	29,698			1,669	835	10	5	1,679	840			
R13	17	57,488	29,491			1,669	802	10	5	1,679	807			
R14	18	59,345	29,316			1,632	755	10	5	1,642	760			
施設完成後の評価期間 (50年)	R15	19	61,168	29,055					33	14	33	14		
	R16	20	61,168	27,893					33	14	33	14		
	R17	21	61,168	26,853					33	13	33	13		
	R18	22	61,168	25,813					33	13	33	13		
	R19	23	61,168	24,834					33	12	33	12		
	R20	24	61,168	23,856					33	12	33	12		
	R21	25	61,168	22,938					33	11	33	11		
	R22	26	61,168	22,082					33	11	33	11		
	R23	27	61,168	21,225					33	11	33	11		
	R24	28	61,168	20,369					33	10	33	10		
	R25	29	61,168	19,635					33	10	33	10		
	R26	30	61,168	18,840					33	9	33	9		
	R27	31	61,168	18,106					33	9	33	9		
	R28	32	61,168	17,433					33	9	33	9		
	R29	33	61,168	16,760					33	8	33	8		
	R30	34	61,168	16,148					33	8	33	8		
	R31	35	61,168	15,476					33	8	33	8		
	R32	36	61,168	14,925					33	7	33	7		
	R33	37	61,168	14,313					33	7	33	7		
	R34	38	61,168	13,763					33	7	33	7		
	R35	39	61,168	13,273					33	7	33	7		
	R36	40	61,168	12,723					33	6	33	6		
	R37	41	61,168	12,234					33	6	33	6		
	R38	42	61,168	11,805					33	6	33	6		
	R39	43	61,168	11,316					33	6	33	6		
	R40	44	61,168	10,888					33	5	33	5		
	R41	45	61,168	10,460					33	5	33	5		
	R42	46	61,168	10,093					33	5	33	5		
	R43	47	61,168	9,665					33	5	33	5		
	R44	48	61,168	9,298					33	5	33	5		
	R45	49	61,168	8,931					33	4	33	4		
	R46	50	61,168	8,625					33	4	33	4		
	R47	51	61,168	8,258					33	4	33	4		
	R48	52	61,168	7,952					33	4	33	4		
R49	53	61,168	7,646					33	4	33	4			
R50	54	61,168	7,340					33	4	33	4			
R51	55	61,168	7,095					33	4	33	4			
R52	56	61,168	6,790					33	3	33	3			
R53	57	61,168	6,545					33	3	33	3			
R54	58	61,168	6,300					33	3	33	3			
R55	59	61,168	6,056					33	3	33	3			
R56	60	61,168	5,811					33	3	33	3			
R57	61	61,168	5,566					33	3	33	3			
R58	62	61,168	5,383					33	3	33	3			
R59	63	61,168	5,199					33	3	33	3			
R60	64	61,168	4,955					33	2	33	2			
R61	65	61,168	4,771					33	2	33	2			
R62	66	61,168	4,588					33	2	33	2			
R63	67	61,168	4,404					33	2	33	2			
R64	68	61,168	4,221					33	2	33	2			
合計			3,721,820	1,069,155	255	B=1,069,410	38,178	26,782	1,739	386	39,917	C=27,168	39.4	1,042,242

年次	年度	t	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
施設整備期間（20年）	H26	0	0	0			0	0	0	0	0			
	H27	1	0	0			2,783	2,653	0	0	2,783	2,653		
	H28	2	6,149	5,688			2,811	2,577	1	1	2,812	2,578		
	H29	3	12,393	11,017			2,477	2,131	1	1	2,478	2,132		
	H30	4	17,869	15,278			1,779	1,425	2	2	1,781	1,427		
	R1	5	21,808	17,926			3,257	2,509	2	2	3,259	2,511		
	R2	6	29,014	22,921			2,605	1,928	3	3	2,608	1,931		
	R3	7	34,778	26,431			2,614	1,861	4	3	2,618	1,864		
	R4	8	40,590	29,671			1,861	1,275	4	3	1,865	1,278		
	R5	9	44,722	31,440			1,506	992	5	3	1,511	995		
	R6	10	48,036	32,472			1,502	951	5	3	1,507	954		
	R7	11	48,758	31,693			1,502	915	6	3	1,508	918		
	R8	12	49,479	30,924			1,502	880	7	4	1,509	884		
	R9	13	50,201	30,171			1,502	846	7	4	1,509	850		
	R10	14	50,922	29,382			1,502	812	8	5	1,510	817		
	R11	15	51,652	28,667			1,502	781	9	5	1,511	786		
R12	16	52,373	27,967			1,502	752	9	5	1,511	757			
R13	17	53,095	27,238			1,502	722	9	4	1,511	726			
R14	18	53,816	26,585			1,502	695	9	4	1,511	699			
R15	19	54,538	25,906			1,502	669	9	4	1,511	673			
R16	20	55,259	25,198			1,465	626	9	4	1,474	630			
施設完成後の評価期間（50年）	R17	21	55,965	24,569					33	13	33	13		
	R18	22	55,965	23,617					33	13	33	13		
	R19	23	55,965	22,722					33	12	33	12		
	R20	24	55,965	21,826					33	12	33	12		
	R21	25	55,965	20,987					33	11	33	11		
	R22	26	55,965	20,203					33	11	33	11		
	R23	27	55,965	19,420					33	11	33	11		
	R24	28	55,965	18,636					33	10	33	10		
	R25	29	55,965	17,965					33	10	33	10		
	R26	30	55,965	17,237					33	9	33	9		
	R27	31	55,965	16,566					33	9	33	9		
	R28	32	55,965	15,950					33	9	33	9		
	R29	33	55,965	15,334					33	8	33	8		
	R30	34	55,965	14,775					33	8	33	8		
	R31	35	55,965	14,159					33	8	33	8		
	R32	36	55,965	13,655					33	7	33	7		
	R33	37	55,965	13,096					33	7	33	7		
	R34	38	55,965	12,592					33	7	33	7		
	R35	39	55,965	12,144					33	7	33	7		
	R36	40	55,965	11,641					33	6	33	6		
	R37	41	55,965	11,193					33	6	33	6		
	R38	42	55,965	10,801					33	6	33	6		
	R39	43	55,965	10,354					33	6	33	6		
	R40	44	55,965	9,962					33	5	33	5		
	R41	45	55,965	9,570					33	5	33	5		
	R42	46	55,965	9,234					33	5	33	5		
	R43	47	55,965	8,842					33	5	33	5		
	R44	48	55,965	8,507					33	5	33	5		
	R45	49	55,965	8,171					33	4	33	4		
	R46	50	55,965	7,891					33	4	33	4		
R47	51	55,965	7,555					33	4	33	4			
R48	52	55,965	7,275					33	4	33	4			
R49	53	55,965	6,996					33	4	33	4			
R50	54	55,965	6,716					33	4	33	4			
R51	55	55,965	6,492					33	4	33	4			
R52	56	55,965	6,212					33	3	33	3			
R53	57	55,965	5,988					33	3	33	3			
R54	58	55,965	5,764					33	3	33	3			
R55	59	55,965	5,541					33	3	33	3			
R56	60	55,965	5,317					33	3	33	3			
R57	61	55,965	5,093					33	3	33	3			
R58	62	55,965	4,925					33	3	33	3			
R59	63	55,965	4,757					33	3	33	3			
R60	64	55,965	4,533					33	2	33	2			
R61	65	55,965	4,365					33	2	33	2			
R62	66	55,965	4,197					33	2	33	2			
R63	67	55,965	4,029					33	2	33	2			
R64	68	55,965	3,862					33	2	33	2			
R65	69	55,965	3,750					33	2	33	2			
R66	70	55,965	3,582					33	2	33	2			
合計			3,573,702	1,025,143	245	B=1,025,388	38,178	26,000	1,739	360	39,917	C=26,360	38.9	999,028

年次	年度	t	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
施設整備期間（20年）	H26	0	0	0			0	0	0	0	0			
	H27	1	0	0			2,783	2,653	0	0	2,783	2,653		
	H28	2	7,440	6,882			2,811	2,577	1	1	2,812	2,578		
	H29	3	14,995	13,331			2,477	2,131	1	1	2,478	2,132		
	H30	4	21,621	18,486			1,779	1,425	2	2	1,781	1,427		
	R1	5	26,387	21,690			3,257	2,509	2	2	3,259	2,511		
	R2	6	35,106	27,734			2,605	1,928	3	3	2,608	1,931		
	R3	7	42,080	31,981			2,614	1,861	4	3	2,618	1,864		
	R4	8	49,113	35,902			1,861	1,275	4	3	1,865	1,278		
	R5	9	54,112	38,041			1,506	992	5	3	1,511	995		
	R6	10	58,122	39,290			1,502	951	5	3	1,507	954		
	R7	11	58,985	38,340			1,502	915	6	3	1,508	918		
	R8	12	59,848	37,405			1,502	880	7	4	1,509	884		
	R9	13	60,711	36,487			1,502	846	7	4	1,509	850		
	R10	14	61,573	35,528			1,502	812	8	5	1,510	817		
	R11	15	62,446	34,658			1,502	781	9	5	1,511	786		
R12	16	63,309	33,807			1,502	752	9	5	1,511	757			
R13	17	64,172	32,920			1,502	722	9	4	1,511	726			
R14	18	65,034	32,127			1,502	695	9	4	1,511	699			
R15	19	65,897	31,301			1,502	669	9	4	1,511	673			
R16	20	66,760	30,443			1,465	626	9	4	1,474	630			
施設完成後の評価期間（50年）	R17	21	67,604	29,678					33	13	33	13		
	R18	22	67,604	28,529					33	13	33	13		
	R19	23	67,604	27,447					33	12	33	12		
	R20	24	67,604	26,366					33	12	33	12		
	R21	25	67,604	25,352					33	11	33	11		
	R22	26	67,604	24,405					33	11	33	11		
	R23	27	67,604	23,459					33	11	33	11		
	R24	28	67,604	22,512					33	10	33	10		
	R25	29	67,604	21,701					33	10	33	10		
	R26	30	67,604	20,822					33	9	33	9		
	R27	31	67,604	20,011					33	9	33	9		
	R28	32	67,604	19,267					33	9	33	9		
	R29	33	67,604	18,523					33	8	33	8		
	R30	34	67,604	17,847					33	8	33	8		
	R31	35	67,604	17,104					33	8	33	8		
	R32	36	67,604	16,495					33	7	33	7		
	R33	37	67,604	15,819					33	7	33	7		
	R34	38	67,604	15,211					33	7	33	7		
	R35	39	67,604	14,670					33	7	33	7		
	R36	40	67,604	14,062					33	6	33	6		
	R37	41	67,604	13,521					33	6	33	6		
	R38	42	67,604	13,048					33	6	33	6		
	R39	43	67,604	12,507					33	6	33	6		
	R40	44	67,604	12,034					33	5	33	5		
	R41	45	67,604	11,560					33	5	33	5		
	R42	46	67,604	11,155					33	5	33	5		
	R43	47	67,604	10,681					33	5	33	5		
	R44	48	67,604	10,276					33	5	33	5		
	R45	49	67,604	9,870					33	4	33	4		
	R46	50	67,604	9,532					33	4	33	4		
R47	51	67,604	9,127					33	4	33	4			
R48	52	67,604	8,789					33	4	33	4			
R49	53	67,604	8,451					33	4	33	4			
R50	54	67,604	8,112					33	4	33	4			
R51	55	67,604	7,842					33	4	33	4			
R52	56	67,604	7,504					33	3	33	3			
R53	57	67,604	7,234					33	3	33	3			
R54	58	67,604	6,963					33	3	33	3			
R55	59	67,604	6,693					33	3	33	3			
R56	60	67,604	6,422					33	3	33	3			
R57	61	67,604	6,152					33	3	33	3			
R58	62	67,604	5,949					33	3	33	3			
R59	63	67,604	5,746					33	3	33	3			
R60	64	67,604	5,476					33	2	33	2			
R61	65	67,604	5,273					33	2	33	2			
R62	66	67,604	5,070					33	2	33	2			
R63	67	67,604	4,867					33	2	33	2			
R64	68	67,604	4,665					33	2	33	2			
R65	69	67,604	4,529					33	2	33	2			
R66	70	67,604	4,327					33	2	33	2			
合計			4,317,911	1,239,008	245	B=1,239,253	38,178	26,000	1,739	360	39,917	C=26,360	47.0	1,212,893

年次	年度	t	便益				費用					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
施設整備期間（20年）	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			3,061	2,918	0	0	3,061	2,918		
	H28	2	5,688	5,261			3,092	2,834	1	1	3,093	2,835		
	H29	3	11,466	10,193			2,725	2,345	1	1	2,726	2,346		
	H30	4	16,532	14,135			1,957	1,568	2	2	1,959	1,570		
	R1	5	20,176	16,585			3,583	2,759	2	2	3,585	2,761		
	R2	6	26,842	21,205			2,866	2,121	3	3	2,869	2,124		
	R3	7	32,175	24,453			2,875	2,048	4	3	2,879	2,051		
	R4	8	37,552	27,451			2,047	1,402	4	3	2,051	1,405		
	R5	9	41,374	29,086			1,657	1,091	5	3	1,661	1,094		
	R6	10	44,440	30,041			1,652	1,047	5	3	1,658	1,050		
	R7	11	45,962	29,875			1,652	1,006	6	3	1,658	1,009		
	R8	12	47,484	29,678			1,652	968	7	4	1,659	972		
	R9	13	49,007	29,453			1,652	930	7	4	1,660	934		
	R10	14	50,529	29,155			1,652	893	8	5	1,661	898		
	R11	15	52,068	28,898			1,652	859	9	5	1,661	864		
R12	16	53,590	28,617			1,652	827	9	5	1,662	832			
R13	17	55,112	28,272			1,652	794	9	4	1,662	798			
R14	18	56,635	27,978			1,652	765	9	4	1,662	769			
R15	19	58,157	27,625			1,652	735	9	4	1,662	739			
R16	20	59,679	27,214			1,612	689	9	4	1,621	693			
施設完成後の評価期間（50年）	R17	21	61,168	26,853					33	13	33	13		
	R18	22	61,168	25,813					33	13	33	13		
	R19	23	61,168	24,834					33	12	33	12		
	R20	24	61,168	23,856					33	12	33	12		
	R21	25	61,168	22,938					33	11	33	11		
	R22	26	61,168	22,082					33	11	33	11		
	R23	27	61,168	21,225					33	11	33	11		
	R24	28	61,168	20,369					33	10	33	10		
	R25	29	61,168	19,635					33	10	33	10		
	R26	30	61,168	18,840					33	9	33	9		
	R27	31	61,168	18,106					33	9	33	9		
	R28	32	61,168	17,433					33	9	33	9		
	R29	33	61,168	16,760					33	8	33	8		
	R30	34	61,168	16,148					33	8	33	8		
	R31	35	61,168	15,476					33	8	33	8		
	R32	36	61,168	14,925					33	7	33	7		
	R33	37	61,168	14,313					33	7	33	7		
	R34	38	61,168	13,763					33	7	33	7		
	R35	39	61,168	13,273					33	7	33	7		
	R36	40	61,168	12,723					33	6	33	6		
	R37	41	61,168	12,234					33	6	33	6		
	R38	42	61,168	11,805					33	6	33	6		
	R39	43	61,168	11,316					33	6	33	6		
	R40	44	61,168	10,888					33	5	33	5		
	R41	45	61,168	10,460					33	5	33	5		
	R42	46	61,168	10,093					33	5	33	5		
	R43	47	61,168	9,665					33	5	33	5		
	R44	48	61,168	9,298					33	5	33	5		
	R45	49	61,168	8,931					33	4	33	4		
	R46	50	61,168	8,625					33	4	33	4		
	R47	51	61,168	8,258					33	4	33	4		
	R48	52	61,168	7,952					33	4	33	4		
	R49	53	61,168	7,646					33	4	33	4		
	R50	54	61,168	7,340					33	4	33	4		
	R51	55	61,168	7,095					33	4	33	4		
	R52	56	61,168	6,790					33	3	33	3		
	R53	57	61,168	6,545					33	3	33	3		
	R54	58	61,168	6,300					33	3	33	3		
	R55	59	61,168	6,056					33	3	33	3		
	R56	60	61,168	5,811					33	3	33	3		
	R57	61	61,168	5,566					33	3	33	3		
	R58	62	61,168	5,383					33	3	33	3		
	R59	63	61,168	5,199					33	3	33	3		
	R60	64	61,168	4,955					33	2	33	2		
	R61	65	61,168	4,771					33	2	33	2		
	R62	66	61,168	4,588					33	2	33	2		
	R63	67	61,168	4,404					33	2	33	2		
	R64	68	61,168	4,221					33	2	33	2		
	R65	69	61,168	4,098					33	2	33	2		
R66	70	61,168	3,915					33	2	33	2			
合計			3,822,868	1,064,748	269	B=1,065,017	41,996	28,599	1,739	360	43,735	C=28,959	36.8	1,036,058

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (20年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,505	2,388	0	0	2,505	2,388		
	H28	2	5,688	5,261			2,530	2,319	1	1	2,531	2,320		
	H29	3	11,466	10,193			2,229	1,918	1	1	2,231	1,919		
	H30	4	16,532	14,135			1,601	1,283	2	2	1,603	1,285		
	R1	5	20,176	16,585			2,931	2,258	2	2	2,934	2,260		
	R2	6	26,842	21,205			2,345	1,735	3	3	2,348	1,738		
	R3	7	32,175	24,453			2,353	1,675	4	3	2,356	1,678		
	R4	8	37,552	27,451			1,675	1,147	4	3	1,679	1,150		
	R5	9	41,374	29,086			1,355	893	5	3	1,360	896		
	R6	10	44,440	30,041			1,352	856	5	3	1,357	859		
	R7	11	45,962	29,875			1,352	823	6	3	1,357	826		
	R8	12	47,484	29,678			1,352	792	7	4	1,359	796		
	R9	13	49,007	29,453			1,352	761	7	4	1,359	765		
	R10	14	50,529	29,155			1,352	731	8	5	1,360	736		
	R11	15	52,068	28,898			1,352	703	9	5	1,361	708		
R12	16	53,590	28,617			1,352	676	9	5	1,361	681			
R13	17	55,112	28,272			1,352	650	9	4	1,361	654			
R14	18	56,635	27,978			1,352	626	9	4	1,361	630			
R15	19	58,157	27,625			1,352	602	9	4	1,361	606			
R16	20	59,679	27,214			1,319	563	9	4	1,328	567			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R17	21	61,168	26,853					33	13	33	13		
	R18	22	61,168	25,813					33	13	33	13		
	R19	23	61,168	24,834					33	12	33	12		
	R20	24	61,168	23,856					33	12	33	12		
	R21	25	61,168	22,938					33	11	33	11		
	R22	26	61,168	22,082					33	11	33	11		
	R23	27	61,168	21,225					33	11	33	11		
	R24	28	61,168	20,369					33	10	33	10		
	R25	29	61,168	19,635					33	10	33	10		
	R26	30	61,168	18,840					33	9	33	9		
	R27	31	61,168	18,106					33	9	33	9		
	R28	32	61,168	17,433					33	9	33	9		
	R29	33	61,168	16,760					33	8	33	8		
	R30	34	61,168	16,148					33	8	33	8		
	R31	35	61,168	15,476					33	8	33	8		
	R32	36	61,168	14,925					33	7	33	7		
	R33	37	61,168	14,313					33	7	33	7		
	R34	38	61,168	13,763					33	7	33	7		
	R35	39	61,168	13,273					33	7	33	7		
	R36	40	61,168	12,723					33	6	33	6		
	R37	41	61,168	12,234					33	6	33	6		
	R38	42	61,168	11,805					33	6	33	6		
	R39	43	61,168	11,316					33	6	33	6		
	R40	44	61,168	10,888					33	5	33	5		
	R41	45	61,168	10,460					33	5	33	5		
	R42	46	61,168	10,093					33	5	33	5		
	R43	47	61,168	9,665					33	5	33	5		
	R44	48	61,168	9,298					33	5	33	5		
	R45	49	61,168	8,931					33	4	33	4		
	R46	50	61,168	8,625					33	4	33	4		
R47	51	61,168	8,258					33	4	33	4			
R48	52	61,168	7,952					33	4	33	4			
R49	53	61,168	7,646					33	4	33	4			
R50	54	61,168	7,340					33	4	33	4			
R51	55	61,168	7,095					33	4	33	4			
R52	56	61,168	6,790					33	3	33	3			
R53	57	61,168	6,545					33	3	33	3			
R54	58	61,168	6,300					33	3	33	3			
R55	59	61,168	6,056					33	3	33	3			
R56	60	61,168	5,811					33	3	33	3			
R57	61	61,168	5,566					33	3	33	3			
R58	62	61,168	5,383					33	3	33	3			
R59	63	61,168	5,199					33	3	33	3			
R60	64	61,168	4,955					33	2	33	2			
R61	65	61,168	4,771					33	2	33	2			
R62	66	61,168	4,588					33	2	33	2			
R63	67	61,168	4,404					33	2	33	2			
R64	68	61,168	4,221					33	2	33	2			
R65	69	61,168	4,098					33	2	33	2			
R66	70	61,168	3,915					33	2	33	2			
合計			3,822,868	1,064,748	220	B=1,064,968	34,360	23,399	1,739	360	36,099	C=23,759	44.8	1,041,209

年次	年度	t	便益				費用					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
施設整備期間（22年）	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,530	2,412	0	0	2,530	2,412		
	H28	2	5,511	5,098			2,553	2,340	1	1	2,553	2,341		
	H29	3	11,021	9,798			2,312	1,990	1	1	2,314	1,991		
	H30	4	16,043	13,717			1,808	1,448	2	1	1,809	1,449		
	R1	5	19,998	16,438			2,424	1,867	2	2	2,426	1,869		
	R2	6	25,242	19,941			2,665	1,972	3	2	2,667	1,974		
	R3	7	31,019	23,574			2,371	1,689	3	2	2,375	1,691		
	R4	8	36,174	26,443			2,171	1,487	3	2	2,174	1,489		
	R5	9	40,885	28,742			1,627	1,072	4	3	1,631	1,075		
	R6	10	44,440	30,041			1,369	867	4	3	1,373	870		
	R7	11	45,728	29,723			1,365	832	5	3	1,370	835		
	R8	12	47,016	29,385			1,365	800	5	3	1,371	803		
	R9	13	48,304	29,031			1,365	769	6	4	1,372	773		
	R10	14	49,592	28,615			1,365	738	7	4	1,372	742		
	R11	15	50,897	28,248			1,365	710	7	4	1,373	714		
	R12	16	52,185	27,867			1,365	683	8	4	1,373	687		
	R13	17	53,473	27,432			1,365	656	8	4	1,374	660		
R14	18	54,761	27,052			1,365	632	9	4	1,374	636			
R15	19	56,049	26,623			1,365	608	9	4	1,374	612			
R16	20	57,337	26,146			1,365	583	9	4	1,374	587			
R17	21	58,625	25,736			1,362	560	9	3	1,371	563			
R18	22	59,913	25,283			1,332	527	9	3	1,340	530			
施設完成後の評価期間（50年）	R19	23	61,168	24,834					33	12	33	12		
	R20	24	61,168	23,856					33	12	33	12		
	R21	25	61,168	22,938					33	11	33	11		
	R22	26	61,168	22,082					33	11	33	11		
	R23	27	61,168	21,225					33	11	33	11		
	R24	28	61,168	20,369					33	10	33	10		
	R25	29	61,168	19,635					33	10	33	10		
	R26	30	61,168	18,840					33	9	33	9		
	R27	31	61,168	18,106					33	9	33	9		
	R28	32	61,168	17,433					33	9	33	9		
	R29	33	61,168	16,760					33	8	33	8		
	R30	34	61,168	16,148					33	8	33	8		
	R31	35	61,168	15,476					33	8	33	8		
	R32	36	61,168	14,925					33	7	33	7		
	R33	37	61,168	14,313					33	7	33	7		
	R34	38	61,168	13,763					33	7	33	7		
	R35	39	61,168	13,273					33	7	33	7		
	R36	40	61,168	12,723					33	6	33	6		
	R37	41	61,168	12,234					33	6	33	6		
	R38	42	61,168	11,805					33	6	33	6		
	R39	43	61,168	11,316					33	6	33	6		
	R40	44	61,168	10,888					33	5	33	5		
	R41	45	61,168	10,460					33	5	33	5		
	R42	46	61,168	10,093					33	5	33	5		
	R43	47	61,168	9,665					33	5	33	5		
	R44	48	61,168	9,298					33	5	33	5		
	R45	49	61,168	8,931					33	4	33	4		
	R46	50	61,168	8,625					33	4	33	4		
	R47	51	61,168	8,258					33	4	33	4		
	R48	52	61,168	7,952					33	4	33	4		
	R49	53	61,168	7,646					33	4	33	4		
	R50	54	61,168	7,340					33	4	33	4		
	R51	55	61,168	7,095					33	4	33	4		
	R52	56	61,168	6,790					33	3	33	3		
	R53	57	61,168	6,545					33	3	33	3		
	R54	58	61,168	6,300					33	3	33	3		
	R55	59	61,168	6,056					33	3	33	3		
	R56	60	61,168	5,811					33	3	33	3		
	R57	61	61,168	5,566					33	3	33	3		
	R58	62	61,168	5,383					33	3	33	3		
R59	63	61,168	5,199					33	3	33	3			
R60	64	61,168	4,955					33	2	33	2			
R61	65	61,168	4,771					33	2	33	2			
R62	66	61,168	4,588					33	2	33	2			
R63	67	61,168	4,404					33	2	33	2			
R64	68	61,168	4,221					33	2	33	2			
R65	69	61,168	4,098					33	2	33	2			
R66	70	61,168	3,915					33	2	33	2			
R67	71	61,168	3,792					33	2	33	2			
R68	72	61,168	3,609					33	2	33	2			
合計			3,922,613	1,059,241	235	B=1,059,476	38,178	25,242	1,739	336	39,917	C=25,578	41.4	1,033,898

年次	年度	t	便益				費用					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
施設整備期間 (18年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			3,095	2,951	0	0	3,095	2,951		
	H28	2	5,911	5,468			3,049	2,795	1	1	3,050	2,796		
	H29	3	11,777	10,470			2,520	2,168	2	1	2,521	2,169		
	H30	4	16,621	14,211			2,634	2,110	2	2	2,636	2,112		
	R1	5	21,642	17,790			3,257	2,508	3	3	3,260	2,511		
	R2	6	27,864	22,013			2,900	2,147	4	3	2,904	2,150		
	R3	7	33,463	25,432			2,319	1,651	4	3	2,323	1,654		
	R4	8	37,863	27,678			1,752	1,200	5	3	1,757	1,203		
	R5	9	41,240	28,992			1,669	1,100	6	4	1,675	1,104		
	R6	10	44,440	30,041			1,669	1,057	6	4	1,675	1,061		
	R7	11	46,297	30,093			1,669	1,016	8	5	1,677	1,021		
	R8	12	48,170	30,106			1,669	977	9	5	1,677	982		
	R9	13	50,027	30,066			1,669	940	10	5	1,678	945		
R10	14	51,901	29,947			1,669	902	10	6	1,679	908			
R11	15	53,757	29,835			1,669	868	10	5	1,679	873			
R12	16	55,614	29,698			1,669	835	10	5	1,679	840			
R13	17	57,488	29,491			1,669	802	10	5	1,679	807			
R14	18	59,345	29,316			1,632	755	10	5	1,642	760			
施設完成後の評価期間 (50年)	R15	19	61,168	29,055					33	14	33	14		
	R16	20	61,168	27,893					33	14	33	14		
	R17	21	61,168	26,853					33	13	33	13		
	R18	22	61,168	25,813					33	13	33	13		
	R19	23	61,168	24,834					33	12	33	12		
	R20	24	61,168	23,856					33	12	33	12		
	R21	25	61,168	22,938					33	11	33	11		
	R22	26	61,168	22,082					33	11	33	11		
	R23	27	61,168	21,225					33	11	33	11		
	R24	28	61,168	20,369					33	10	33	10		
	R25	29	61,168	19,635					33	10	33	10		
	R26	30	61,168	18,840					33	9	33	9		
	R27	31	61,168	18,106					33	9	33	9		
	R28	32	61,168	17,433					33	9	33	9		
	R29	33	61,168	16,760					33	8	33	8		
	R30	34	61,168	16,148					33	8	33	8		
	R31	35	61,168	15,476					33	8	33	8		
	R32	36	61,168	14,925					33	7	33	7		
	R33	37	61,168	14,313					33	7	33	7		
	R34	38	61,168	13,763					33	7	33	7		
	R35	39	61,168	13,273					33	7	33	7		
	R36	40	61,168	12,723					33	6	33	6		
	R37	41	61,168	12,234					33	6	33	6		
	R38	42	61,168	11,805					33	6	33	6		
	R39	43	61,168	11,316					33	6	33	6		
	R40	44	61,168	10,888					33	5	33	5		
	R41	45	61,168	10,460					33	5	33	5		
	R42	46	61,168	10,093					33	5	33	5		
	R43	47	61,168	9,665					33	5	33	5		
	R44	48	61,168	9,298					33	5	33	5		
	R45	49	61,168	8,931					33	4	33	4		
	R46	50	61,168	8,625					33	4	33	4		
	R47	51	61,168	8,258					33	4	33	4		
	R48	52	61,168	7,952					33	4	33	4		
R49	53	61,168	7,646					33	4	33	4			
R50	54	61,168	7,340					33	4	33	4			
R51	55	61,168	7,095					33	4	33	4			
R52	56	61,168	6,790					33	3	33	3			
R53	57	61,168	6,545					33	3	33	3			
R54	58	61,168	6,300					33	3	33	3			
R55	59	61,168	6,056					33	3	33	3			
R56	60	61,168	5,811					33	3	33	3			
R57	61	61,168	5,566					33	3	33	3			
R58	62	61,168	5,383					33	3	33	3			
R59	63	61,168	5,199					33	3	33	3			
R60	64	61,168	4,955					33	2	33	2			
R61	65	61,168	4,771					33	2	33	2			
R62	66	61,168	4,588					33	2	33	2			
R63	67	61,168	4,404					33	2	33	2			
R64	68	61,168	4,221					33	2	33	2			
合計			3,721,820	1,069,155	255	B=1,069,410	38,178	26,782	1,739	386	39,917	C=27,168	39.4	1,042,242

年次	年度	t	便益				費用					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
期間 施設 整備 (9年)	H26	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	1	0	0			2,783	2,653	0	0	2,783	2,653		
	H28	2	5,688	5,261			2,811	2,577	1	1	2,812	2,578		
	H29	3	11,466	10,193			2,477	2,131	1	1	2,478	2,132		
	H30	4	16,532	14,135			1,779	1,425	2	2	1,781	1,427		
	R1	5	20,176	16,585			3,257	2,509	2	2	3,259	2,511		
	R2	6	26,842	21,205			2,605	1,928	3	3	2,608	1,931		
	R3	7	32,175	24,453			2,614	1,861	4	3	2,618	1,864		
	R4	8	37,552	27,451			1,861	1,275	4	3	1,865	1,278		
	R5	9	41,374	29,086			1,506	992	5	3	1,511	995		
施設 完成後 の評価 期間 (50年)	R6	10	44,440	30,041					5	3	5	3		
	R7	11	44,440	28,886					5	3	5	3		
	R8	12	44,440	27,775					5	3	5	3		
	R9	13	44,440	26,708					5	3	5	3		
	R10	14	44,440	25,642					5	2	5	2		
	R11	15	44,440	24,664					5	2	5	2		
	R12	16	44,440	23,731					5	2	5	2		
	R13	17	44,440	22,798					5	2	5	2		
	R14	18	44,440	21,953					5	2	5	2		
	R15	19	44,440	21,109					5	2	5	2		
	R16	20	44,440	20,265					5	2	5	2		
	R17	21	44,440	19,509					5	2	5	2		
	R18	22	44,440	18,754					5	2	5	2		
	R19	23	44,440	18,043					5	2	5	2		
	R20	24	44,440	17,332					5	2	5	2		
	R21	25	44,440	16,665					5	2	5	2		
	R22	26	44,440	16,043					5	2	5	2		
	R23	27	44,440	15,421					5	1	5	1		
	R24	28	44,440	14,799					5	1	5	1		
	R25	29	44,440	14,265					5	1	5	1		
	R26	30	44,440	13,688					5	1	5	1		
	R27	31	44,440	13,154					5	1	5	1		
	R28	32	44,440	12,665					5	1	5	1		
	R29	33	44,440	12,177					5	1	5	1		
	R30	34	44,440	11,732					5	1	5	1		
	R31	35	44,440	11,243					5	1	5	1		
	R32	36	44,440	10,843					5	1	5	1		
	R33	37	44,440	10,399					5	1	5	1		
	R34	38	44,440	9,999					5	1	5	1		
	R35	39	44,440	9,643					5	1	5	1		
R36	40	44,440	9,244					5	1	5	1			
R37	41	44,440	8,888					5	1	5	1			
R38	42	44,440	8,577					5	1	5	1			
R39	43	44,440	8,221					5	1	5	1			
R40	44	44,440	7,910					5	1	5	1			
R41	45	44,440	7,599					5	1	5	1			
R42	46	44,440	7,333					5	1	5	1			
R43	47	44,440	7,022					5	1	5	1			
R44	48	44,440	6,755					5	1	5	1			
R45	49	44,440	6,488					5	1	5	1			
R46	50	44,440	6,266					5	1	5	1			
R47	51	44,440	5,999					5	1	5	1			
R48	52	44,440	5,777					5	1	5	1			
R49	53	44,440	5,555					5	1	5	1			
R50	54	44,440	5,333					5	1	5	1			
R51	55	44,440	5,155					5	0	5	0			
R52	56	44,440	4,933					5	0	5	0			
R53	57	44,440	4,755					5	0	5	0			
R54	58	44,440	4,577					5	0	5	0			
R55	59	44,440	4,400					5	0	5	0			
合計			2,413,805	819,102	249	B=819,351	21,693	17,351	251	84	21,944	C=17,435	47.0	801,916

事業費の内訳書

河川事業

事業名	梯川直轄河川改修事業 (全体事業費)
-----	--------------------

評価年度	R2	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	26,951	
	本工事費		式	1	24,802	
		堤防整備	m	9,963	1,747	
		護岸	m	6,850	2,890	
		浸透対策	m	11,160	3,766	
		河道掘削	千m <sup>3</sup>	1,132	13,044	
		梯川逆水門	式	1	3,355	
	附帯工事費		式	1	2,149	橋梁架替等含む
用地費及補償費			式	1	2,299	
	用地費		m <sup>2</sup>	110,277	1,076	
	補償費		式	1	1,223	
埋蔵文化財調査費			式	1	1,718	
間接経費			式	1	4,180	
工事諸費			式	1	5,883	
事業費 計			式	1	41,031	

維持管理費			式	1	1,949	
-------	--	--	---	---	-------	--

事業費の内訳書

河川事業

事業名	梯川直轄河川改修事業 (当面の事業費)
-----	---------------------

評価年度	R2	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	13,283	
	本工事費		式	1	11,718	
		堤防整備	m	4,820	1,090	
		護岸	m	3,110	2,271	
		浸透対策	m	3,150	1,115	
		河道掘削	千m <sup>3</sup>	552	7,243	
		梯川逆水門	式	0	0	
附帯工事費		式	1	1,565	橋梁架替等含む	
用地費及補償費			式	1	2,299	
	用地費		m <sup>2</sup>	110,277	1,076	
	補償費		式	1	1,223	
埋蔵文化財調査費			式	1	1,718	
間接経費			式	1	3,580	
工事諸費			式	1	2,369	
事業費 計			式	1	23,248	

維持管理費			式	1	276	
-------	--	--	---	---	-----	--