

滝坂地区直轄地すべり対策事業 費用対便益算出資料 [様式集]

様式-1 被害想定区域図

様式-2 資産データ

様式-3 被害額

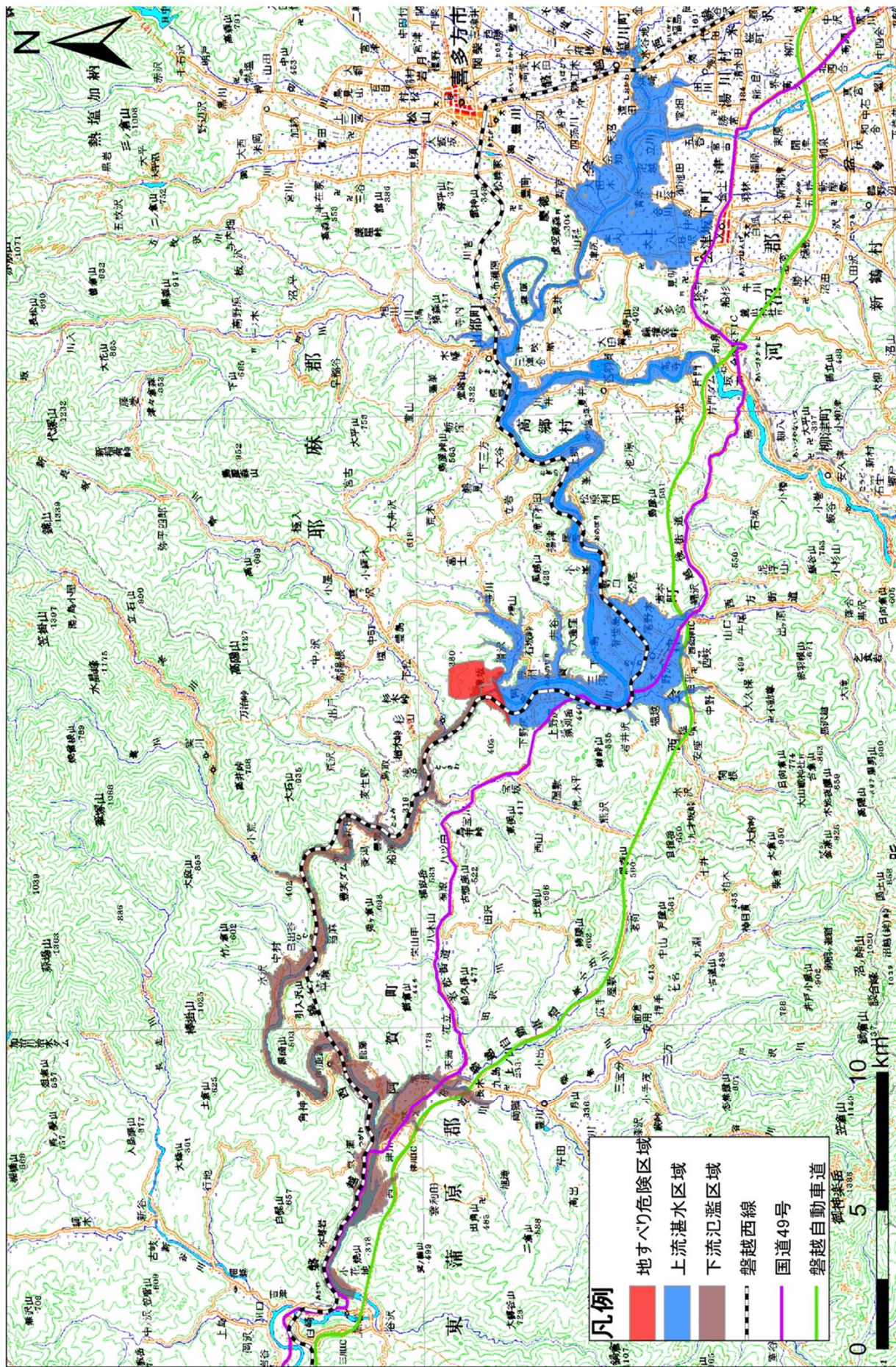
様式-4 年平均被害軽減期待額

様式-5 費用対便益

様式-6 事業費の内訳

令和6年12月
北陸地方整備局

様式 一1
被害想定区域図
(地すべり危険区域・上流の湛水区域・下流の氾濫区域)
滝坂地すべり



様式ー2
資産データ

		箇所名：海坂地すべり										国勢調査年：平成27年										事業所統計調査年：平成26年									
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（百万円）										農作物資産（百万円）									
		人口	世帯数	従業員数 （産業分類別に算出） (人)	農漁家数	延床面積 (㎡)	水田面積 (a)	畑面積 (a)	家庭用品	事業所数				農漁家屋				小計				農作物資産				一般資産額等 合計 (百万円)				備考	
										価却	在庫	価却	在庫	価却	在庫	価却	在庫	小計	小計	小計	小計	水稲	畑作物	小計	小計						
地すべり危険区域	150	65	23	0	3	2,591	955	502	482	288	0	0	0	8	2	780	10	15	25						805						
上流の湛水区域	5,300	6,594	2,425	3,520	380	882,583	171,385	53,269	164,249	30,398	14,046	8,715	8,715	827	218	218,454	1,781	1,598	3,379						221,833						
下流の氾濫区域	2,090	4,034	1,643	2,720	75	551,952	18,350	8,825	115,087	20,596	8,151	5,286	5,286	163	43	149,325	189	246	436						149,761						

1) 地すべり危険区域

箇所名： 滝坂地すべり (単位：百万円)

被害区分	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	家屋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	人身被害額	総合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所		農漁家屋		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動対価	小計			行政における応急対策費用								
			償却	在庫	償却	在庫																		
地すべり土壌が滑走に至るまでの被害	5					5																	30	
地すべり土壌が滑走した場合の被害	482	288	0	0	8	2	780	10	15	25	2,515	0	150	16	166	31,398	0	0	3,235	38,120				
合計	487	288	0	0	8	2	785	10	15	25	2,540	0	150	16	166	31,398	0	0	3,235	38,150				

2) 上流の湛水区域

(単位：百万円)

被害区分	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	家屋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 ※1	人身被害額	総合計	備考		
	家屋	家庭 用品	事業所		小計	水稻	畑作物			小計									
			償却	在庫															
地すべり土壌が 滑走した場合の被害	82,606	24,584	6,204	2,421	163	116,591	1,040	1,265	2,304	121,085	5,599	3,203	1,341	4,544	1,532	1,375	40,773	293,803	
	82,606	24,584	6,204	2,421	163	116,591	1,040	1,265	2,304	121,085	5,599	3,203	1,341	4,544	1,532	1,375	40,773	293,803	

※1 発電所被害を計上する

3) 下流の氾濫区域

(単位：百万円)

被害区分	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	家屋における応急対策費用			行政に 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 ※1	人身被害額	総合計	備考
	家屋	家庭 用品	事業所		農漁家屋		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 対価	小計	行政に 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 ※1	人身被害額			
			償却	在庫	償却	在庫														
地すべり土壌が 滑走した場合の被害	87,838	18,534	4,596	2,849	147	37	114,001	68	121	189	88,771	4,417	2,527	1,042	3,569	1,155	2,013	34,877	248,992	
合計	87,838	18,534	4,596	2,849	147	37	114,001	68	121	189	88,771	4,417	2,527	1,042	3,569	1,155	2,013	34,877	248,992	

※1 発電所被害を計上する

様式－３（２）現況施設時

箇所名： 瀧坂地すべり (単位：百万円)

被害区分	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	家屋における応急対策費用			事業所に おける 応急対策 費用	行政に おける 応急対策 費用	その他の 間接被害	人身被害 額	総合計	備考
	家屋	家庭 用品	事業所		小計	水稻	畑作物	小計													
			償却	在庫				償却	在庫	清掃労働 対価			代替活動 対価								
地すべり土塊が 崩落に至るまでの被害	5				5				25											30	
地すべり土塊が 崩落した場合の被害	482	288	0	0	780	10	15	25	2,515	0	150	16	166	31,398	0	0	0	3,235	38,120		
合計	487	288	0	0	785	10	15	25	2,540	0	150	16	166	31,398	0	0	0	3,235	38,150		

2) 上流の潜水区域

2) 上流の湛水区域																		(単位：百万円)		
被害区分	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	家屋における応急対策費用			行政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※1	人身被害額	総合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動対価	小計							
			償却	在庫										農漁家屋						
地すべり土塊が 流落した場合の被害	82,606	24,584	6,204	2,421	163	1,040	1,265	2,304	121,085	5,599	3,203	1,341	4,544	1,532	1,375	40,773		293,803		
	82,606	24,584	6,204	2,421	163	1,040	1,265	2,304	121,085	5,599	3,203	1,341	4,544	1,532	1,375	40,773		293,803		
合計																				

※1 発電所被害を計上する

3) 下流の氾濫区域

3). 下流の氾濫区域																		(単位：百万円)			
被害区分	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	家屋における応急対策費用			行政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※1	人身被害額	総合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動対価			小計								
			償却	在庫										農漁家屋	在庫						
地すべり土塊が崩落した場合の被害	87,838	18,534	4,596	2,849	37	68	121	189	88,771	4,417	2,527	1,042	3,569	1,155	1,155	2,013	34,877		248,992		
	87,838	18,534	4,596	2,849	37	68	121	189	88,771	4,417	2,527	1,042	3,569	1,155	1,155	2,013	34,877		248,992		
合計																					

※1 発電所被害を計上する

様式一 3（3）計画完成時

1) 地すべり危険区域 箇所名： 滝坂地すべり (単位：百万円)

被害区分	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	家屋における応急対策費用			行政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	人身被害額	総合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所		農漁家屋		小計	水稻	畑作物	小計															
			償却	在庫	償却	在庫																			
地すべり土壌が滑動に至るまでの被害	0						0															0			
地すべり土壌が崩壊した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

2) 上流の湛水区域

(単位：百万円)

被害区分	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	家屋における応急対策費用				行政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※1	人身被害額	総合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所		農漁家屋		水稻	畑作物	小計	小計												
			償却	在庫	償却	在庫																
地すべり土境が崩壊した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※1 発電所被害を計上する

3) 下流の氾濫区域

(単位：百万円)

被害区分	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	家屋における応急対策費用				行政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※1	人身被害額	総合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所		農漁家屋		水稻	畑作物	小計	小計																
			償却	在庫	償却	在庫				小計	小計															
地すべり土境が崩壊した場合の被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※1 発電所被害を計上する

様式－４（１） 全体
年平均被害軽減額

箇所名： 滝坂地すべり

１）地すべり危険区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	被害軽減 期待額 ③×④
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③＝①－②		
地すべり土塊が 滑落に至るまでの被害	0.01	30	0	30	1.00	30
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	38,120	0	38,120	0.02	762
年平均被害軽減期待額(百万円)						792

２）上流の湛水区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	被害軽減 期待額 ③×④
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③＝①－②		
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	293,803	0	293,803	0.02	5,876
年平均被害軽減期待額(百万円)						5,876

３）下流の氾濫区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	被害軽減 期待額 ③×④
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	被害軽減額 ③＝①－②		
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	248,992	0	248,992	0.02	4,980
年平均被害軽減期待額(百万円)						4,980

様式－4(2) 残事業
年平均被害軽減額

箇所名： 滝坂地すべり

1) 地すべり危険区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	被害軽減期待額 ③×④	※被害軽減期待額 ③×④－既投資効果額
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	被害軽減額 ③＝①－②			
地すべり土塊が 滑落に至るまでの被害	0.01	30	0	30	1.00	30	3
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	38,120	0	38,120	0.02	762	67
年平均被害軽減期待額(百万円)						792	70

2) 上流の湛水区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	被害軽減期待額 ③×④	※被害軽減期待額 ③×④－既投資効果額
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	被害軽減額 ③＝①－②			
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	293,803	0	293,803	0.02	5,876	519
年平均被害軽減期待額(百万円)						5,876	519

3) 下流の氾濫区域

被害区分	被害率	被害額(百万円)			発生確率 ④	被害軽減期待額 ③×④	※被害軽減期待額 ③×④－既投資効果額
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	被害軽減額 ③＝①－②			
地すべり土塊が 滑落した場合の被害	1.00	248,992	0	248,992	0.02	4,980	440
年平均被害軽減期待額(百万円)						4,980	440

※事業着手時（昭和33年）～評価年（令和6年）までの対策工の施工による効果を考慮し、
対策工の整備率（事業進捗率）によって整備効果分を引くものとする。

残事業の年平均被害軽減額
＝ 全体事業の年平均被害軽減額 × (1 - 0.9117)

様式-5(1)

費用対便益(全体事業)					箇所名: 浅坂地すべり					単位: 百万円						
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 ERR	
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②		事業費③	費用 現在価値	維持管理費④	費用 現在価値				
基準	R6	0	1.000													
整備期間 (3 年)	S33	-66	13.311	12.7	0	0		0	8	961		8	961			
	S34	-65	12.799	13.1	3	45		45	3	313		3	313			
	S35	-64	12.306	14.2	5	58		58	3	295		3	295			
	S36	-63	11.833	16.1	6	71		71	6	536		6	536			
	S37	-62	11.378	17.3	9	100		100	10	731		10	731			
	S38	-61	10.840	17.9	13	142		142	6	432		6	432			
	S39	-60	10.520	18.8	16	165		165	11	723		11	723			
	S40	-59	10.115	19.5	21	208		208	13	750		13	750			
	S41	-58	9.726	21.2	26	254		254	13	692		13	692			
	S42	-57	9.352	23.6	32	298		298	14	614		14	614			
	S43	-56	8.992	24.6	38	339		339	12	507		12	507			
	S44	-55	8.646	26.1	43	372		372	9	324		9	324			
	S45	-54	8.314	28.2	47	389		389	18	595		18	595			
	S46	-53	7.994	29.3	54	435		435	20	602		20	602			
	S47	-52	7.687	31.2	63	483		483	14	379		14	379			
	S48	-51	7.391	39.2	69	507		507	15	320		15	320			
	S49	-50	7.107	48.4	75	534		534	17	288		17	288			
	S50	-49	6.833	49.4	83	564		564	23	362		23	362			
	S51	-48	6.571	52.8	93	608		608	21	296		21	296			
	S52	-47	6.318	57.0	102	642		642	24	305		24	305			
	S53	-46	6.075	62.8	112	681		681	32	345		32	345			
	S54	-45	5.841	68.8	126	734		734	65	626		65	626			
	S55	-44	5.617	76.7	154	863		863	81	674		81	674			
	S56	-43	5.400	77.3	189	1,019		1,019	89	543		89	543			
	S57	-42	5.193	77.8	218	1,133		1,133	90	677		90	677			
	S58	-41	4.993	77.4	257	1,282		1,282	82	597		82	597			
	S59	-40	4.801	78.4	292	1,402		1,402	98	682		98	682			
	S60	-39	4.616	74.8	334	1,544		1,544	110	768		110	768			
	S61	-38	4.439	75.6	382	1,694		1,694	123	820		123	820			
	S62	-37	4.268	77.3	435	1,856		1,856	223	1,393		223	1,393			
	S63	-36	4.104	79.0	531	2,179		2,179	283	1,665		283	1,665			
	H1	-35	3.946	82.7	653	2,576		2,576	221	1,193		221	1,193			
	H2	-34	3.794	85.8	748	2,838		2,838	234	1,173		234	1,173			
	H3	-33	3.648	88.2	849	3,097		3,097	144	674		144	674			
	H4	-32	3.508	89.4	911	3,195		3,195	120	533		120	533			
	H5	-31	3.373	89.6	963	3,247		3,247	189	804		189	804			
	H6	-30	3.243	90.0	1,044	3,385		3,385	1,530	6,240		1,530	6,240			
	H7	-29	3.119	90.5	1,703	5,310		5,310	176	685		176	685			
	H8	-28	2.999	90.7	1,778	5,332		5,332	343	1,282		343	1,282			
	H9	-27	2.883	91.6	1,826	5,552		5,552	384	1,296		384	1,296			
	H10	-26	2.772	90.2	2,082	5,773		5,773	1,206	4,196		1,206	4,196			
	H11	-25	2.666	89.5	2,802	6,936		6,936	793	2,673		793	2,673			
	H12	-24	2.563	89.7	2,943	7,544		7,544	753	2,435		753	2,435			
	H13	-23	2.465	87.8	3,267	8,053		8,053	783	2,426		783	2,426			
	H14	-22	2.370	86.4	3,596	8,522		8,522	871	2,705		871	2,705			
	H15	-21	2.279	86.9	3,971	9,049		9,049	485	1,439		485	1,439			
	H16	-20	2.191	87.3	4,180	9,159		9,159	505	1,434		505	1,434			
	H17	-19	2.107	88.3	4,397	9,264		9,264	472	1,274		472	1,274			
	H18	-18	2.026	89.3	4,600	9,319		9,319	470	1,207		470	1,207			
	H19	-17	1.948	90.7	4,803	9,355		9,355	623	1,515		623	1,515			
	H20	-16	1.873	93.2	5,071	9,498		9,498	643	1,463		643	1,463			
	H21	-15	1.801	91.1	5,348	9,632		9,632	971	2,173		971	2,173			
	H22	-14	1.732	91.1	5,766	9,986		9,986	676	1,454		676	1,454			
	H23	-13	1.665	92.5	6,057	10,086		10,086	784	1,597		784	1,597			
	H24	-12	1.601	92.4	6,395	10,238		10,238	718	1,409		718	1,409			
	H25	-11	1.539	94.8	6,704	10,381		10,381	684	1,258		684	1,258			
	H26	-10	1.480	98.8	6,999	10,380		10,380	686	1,163		686	1,163			
	H27	-9	1.423	100.0	7,294	10,382		10,382	669	1,078		669	1,078			
	H28	-8	1.369	100.8	7,582	10,377		10,377	837	1,287		837	1,287			
	H29	-7	1.316	103.2	7,943	10,452		10,452	858	1,239		858	1,239			
	H30	-6	1.265	106.7	8,313	10,518		10,518	1,017	1,366		1,017	1,366			
	R1	-5	1.217	109.2	8,751	10,647		10,647	940	1,185		940	1,185			
	R2	-4	1.170	109.3	9,156	10,711		10,711	929	1,125		929	1,125			
	R3	-3	1.125	113.2	9,555	10,749		10,749	730	821		730	821			
	R4	-2	1.082		9,870	10,675		10,675	653	706		653	706			
	R5	-1	1.040		10,151	10,557		10,557	592	616		592	616			
	R6	0	1.000		10,406	10,406		10,406	498	498		498	498			
	R7	1	0.962		10,620	10,212		10,212	504	485		504	485			
	R8	2	0.925		10,837	10,020		10,020	492	455		492	455			
	R9	3	0.889		11,049	9,823		9,823	578	514		578	514			
	R10	4	0.855		11,298	9,658		9,658	578	494		578	494			
	R11	5	0.822		11,547	9,491		9,491	117	96		117	96			
	R12	6	0.790		11,598	9,166		9,166	117	93		117	93			
R13	7	0.760		11,648	8,852		8,852		28	22	28	22				
R14	8	0.731		11,648	8,511		8,511		21	28	21	28				
R15	9	0.703		11,648	8,184		8,184		28	20	28	20				
R16	10	0.676		11,648	7,869		7,869		28	19	28	19				
R17	11	0.650		11,648	7,566		7,566		28	18	28	18				
R18	12	0.625		11,648	7,275		7,275		28	18	28	18				
R19	13	0.601		11,648	6,996		6,996		28	17	28	17				
R20	14	0.577		11,648	6,727		6,727		28	16	28	16				
R21	15	0.555		11,648	6,468		6,468		28	16	28	16				
R22	16	0.534		11,648	6,219		6,219		28	15	28	15				
R23	17	0.513		11,648	5,980		5,980		28	15	28	15				
R24	18	0.494		11,648	5,750		5,750		28	14	28	14				
R25	19	0.475		11,648	5,528		5,528		28	13	28	13				
R26	20	0.458		11,648	5,316		5,316		28	13	28	13				
R27	21	0.439		11,648	5,112		5,112		28	12	28	12				
R28	22	0.422		11,648	4,915		4,915		28	12	28	12				
R29	23	0.406		11,648	4,726		4,726		28	11	28	11				
R30	24	0.390		11,648	4,544		4,544		28	11	28	11				
R31	25	0.375		11,648	4,369		4,369		28	11	28	11				
R32	26	0.361		11,648	4,201		4,201		28	10	28	10				
R33	27	0														

様式-5(5)

費用対便益(採事業)					箇所名: 塩浜地すべり					(単位: 百万円)				
年次	年度	t	割引率 4%	デフレクター	便 益 (B)			費 用 (C)			費用便益比 B/C		純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 ERR
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	事業費③ 費用	維持管理費④ 費用	現在価値	費用		
基準	R0	0	1.000											
整備期間 (73年)	S33	-66	13.311	12.7										
	S34	-65	12.799	13.1										
	S35	-64	12.306	14.2										
	S36	-63	11.833	16.1										
	S37	-62	11.378	17.3										
	S38	-61	10.940	17.9										
	S39	-60	10.520	18.8										
	S40	-59	10.115	19.5										
	S41	-58	9.726	21.2										
	S42	-57	9.352	23.6										
	S43	-56	8.992	24.6										
	S44	-55	8.646	26.1										
	S45	-54	8.314	28.2										
	S46	-53	7.994	29.3										
	S47	-52	7.687	31.2										
	S48	-51	7.391	39.2										
	S49	-50	7.107	48.4										
	S50	-49	6.833	49.4										
	S51	-48	6.571	52.8										
	S52	-47	6.318	57.0										
	S53	-46	6.075	62.8										
	S54	-45	5.841	68.8										
	S55	-44	5.617	76.7										
	S56	-43	5.400	77.3										
	S57	-42	5.193	77.8										
	S58	-41	4.993	77.4										
	S59	-40	4.801	78.4										
	S60	-39	4.616	74.8										
	S61	-38	4.439	75.6										
	S62	-37	4.268	77.3										
	S63	-36	4.104	79.0										
	H1	-35	3.946	82.7										
	H2	-34	3.794	85.8										
	H3	-33	3.648	88.2										
	H4	-32	3.508	89.4										
	H5	-31	3.373	89.6										
	H6	-30	3.243	90.0										
	H7	-29	3.119	90.5										
	H8	-28	2.999	90.7										
	H9	-27	2.883	91.6										
	H10	-26	2.772	90.2										
	H11	-25	2.666	89.5										
	H12	-24	2.563	89.7										
	H13	-23	2.465	87.8										
	H14	-22	2.370	86.4										
	H15	-21	2.279	86.9										
	H16	-20	2.191	87.3										
	H17	-19	2.107	88.3										
	H18	-18	2.026	89.3										
	H19	-17	1.948	90.7										
	H20	-16	1.873	93.2										
	H21	-15	1.801	91.1										
	H22	-14	1.732	91.1										
	H23	-13	1.665	92.5										
	H24	-12	1.601	92.4										
	H25	-11	1.539	94.8										
	H26	-10	1.480	98.8										
	H27	-9	1.423	100.0										
	H28	-8	1.369	100.8										
	H29	-7	1.316	103.2										
	H30	-6	1.265	106.7										
	R1	-5	1.217	109.2										
R2	-4	1.170	109.3											
R3	-3	1.125	113.2											
R4	-2	1.082												
R5	-1	1.040												
R6	0	1.000												
R7	1	0.962		0	0		0	478	460		478	460		
R8	2	0.925		217	201		201	466	431		466	431		
R9	3	0.889		429	381		381	553	491		553	491		
R10	4	0.855		678	590		590	553	472		553	472		
R11	5	0.822		927	762		762	91	75		91	75		
R12	6	0.790		978	773		773	91	72		91	72		
R13	7	0.760	1.028		781		781		2	2	2	2		
R14	8	0.731	1.028		751		751		2	2	2	2		
R15	9	0.703	1.028		722		722		2	2	2	2		
R16	10	0.676	1.028		695		695		2	2	2	2		
R17	11	0.650	1.028		668		668		2	2	2	2		
R18	12	0.625	1.028		642		642		2	2	2	2		
R19	13	0.601	1.028		617		617		2	2	2	2		
R20	14	0.577	1.028		594		594		2	1	2	1		
R21	15	0.555	1.028		571		571		2	1	2	1		
R22	16	0.534	1.028		549		549		2	1	2	1		
R23	17	0.513	1.028		528		528		2	1	2	1		
R24	18	0.494	1.028		507		507		2	1	2	1		
R25	19	0.475	1.028		488		488		2	1	2	1		
R26	20	0.456	1.028		469		469		2	1	2	1		
R27	21	0.439	1.028		451		451		2	1	2	1		
R28	22	0.422	1.028		434		434		2	1	2	1		
R29	23	0.406	1.028		417		417		2	1	2	1		
R30	24	0.390	1.028		401		401		2	1	2	1		
R31	25	0.375	1.028		386		386		2	1	2	1		
R32	26	0.361	1.028		371		371		2	1	2	1		
R33	27	0.347	1.028		357		357		2	1	2	1		
R34	28	0.333	1.028		343		343		2	1	2	1		
R35	29	0.321	1.028		330		330		2	1	2	1		
R36	30	0.308	1.028		317		317		2	1	2	1		
R37	31	0.296	1.028		305		305		2	1	2	1		
R38	32	0.285	1.028		293		293		2	1	2	1		
R39	33	0.274	1.028		282		282		2	1	2	1		
R40	34	0.264	1.028		271		271		2	1	2	1		
R41	35	0.253	1.028		261		261		2	1	2	1		
R42	36	0.244	1.028		250		250		2	1	2	1		
R43	37	0.234	1.028		241		241		2	1	2	1		
R44	38	0.225	1.028		232		232		2	1	2	1		
R45	39	0.217	1.028		223		223		2	1	2	1		
R46	40	0.208	1.028		214		214		2	1	2	1		
R47	41	0.200	1.028		206		206		2	1	2	1		
R48	42	0.193	1.028		198		198		2	0	2	0		
R49	43	0.185	1.028		190		190		2	0	2	0		
R50	44	0.178	1.028		183		183		2	0	2	0		
R51	45	0.171	1.028		176		176		2	0	2	0		
R52	46	0.165	1.028		169		169		2	0	2	0		
R53	47	0.158	1.028		163		163		2	0	2	0		
R54	48	0.152	1.028		156		156		2	0	2	0		
R55	49	0.146	1.028		150		150		2	0	2	0		
R56	50	0.141	1.028		145		145		2	0	2	0		
R57	51	0.135	1.028		139		139		2	0	2	0		
R58	52	0.130	1.028		134		134		2	0	2	0		
R59	53	0.125												

箇所名： 港坂地すべり																
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)				費 用 (C)				(単位: 百万円)			
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		費 用 (C)		計③+④	費用対効果比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 ERR
					現在価値 ①	費用			現在価値	費用	現在価値					
基準	R6	0	1.000													
整備 期間 (7 3 年)	S33	-66	13311	12.7	0	0	0	8	961			8	961			
	S34	-65	12789	13.1	3	45	45	3	313			3	313			
	S35	-64	12306	14.2	5	58	58	3	285			3	285			
	S36	-63	11833	16.1	6	71	71	6	536			6	536			
	S37	-62	11378	17.3	9	100	100	10	731			10	731			
	S38	-61	10940	17.9	13	142	142	6	432			6	432			
	S39	-60	10520	18.6	16	165	165	11	723			11	723			
	S40	-59	10115	19.5	21	208	208	13	750			13	750			
	S41	-58	9726	21.2	26	254	254	13	692			13	692			
	S42	-57	9352	23.6	32	298	298	14	614			14	614			
	S43	-56	8992	24.6	36	339	339	12	507			12	507			
	S44	-55	8646	26.1	43	372	372	8	324			8	324			
	S45	-54	8314	28.2	47	389	389	18	595			18	595			
	S46	-53	7994	29.3	54	435	435	20	602			20	602			
	S47	-52	7687	31.2	63	483	483	14	379			14	379			
	S48	-51	7391	39.2	69	507	507	15	320			15	320			
	S49	-50	7107	48.4	75	534	534	17	288			17	288			
	S50	-49	6833	49.4	83	564	564	23	362			23	362			
	S51	-48	6571	52.8	93	608	608	21	296			21	296			
	S52	-47	6318	57.0	102	642	642	24	305			24	305			
	S53	-46	6075	62.6	112	681	681	32	345			32	345			
	S54	-45	5841	68.8	126	734	734	65	626			65	626			
	S55	-44	5617	76.7	154	863	863	81	674			81	674			
	S56	-43	5400	77.3	189	1019	1019	69	543			69	543			
	S57	-42	5193	77.8	218	1133	1133	90	677			90	677			
	S58	-41	4993	77.4	257	1282	1282	82	597			82	597			
	S59	-40	4801	78.4	292	1402	1402	96	682			96	682			
	S60	-39	4616	74.8	334	1544	1544	110	768			110	768			
	S61	-38	4439	75.6	382	1694	1694	123	820			123	820			
	S62	-37	4268	77.3	435	1856	1856	223	1393			223	1393			
	S63	-36	4104	78.0	531	2179	2179	283	1665			283	1665			
	H1	-35	3946	82.7	653	2576	2576	221	1193			221	1193			
	H2	-34	3794	85.8	748	2838	2838	234	1173			234	1173			
	H3	-33	3648	88.2	849	3097	3097	144	674			144	674			
	H4	-32	3508	89.4	911	3195	3195	120	533			120	533			
	H5	-31	3373	89.6	963	3247	3247	189	804			189	804			
	H6	-30	3243	90.0	1044	3385	3385	1530	6240			1530	6240			
	H7	-29	3119	90.5	1703	5310	5310	176	685			176	685			
	H8	-28	2999	90.7	1778	5332	5332	343	1282			343	1282			
	H9	-27	2883	91.6	1926	5552	5552	364	1296			364	1296			
	H10	-26	2772	90.2	2082	5773	5773	1206	4196			1206	4196			
	H11	-25	2666	89.8	2602	6836	6836	793	2673			793	2673			
	H12	-24	2563	89.7	2943	7544	7544	753	2435			753	2435			
	H13	-23	2465	87.8	3267	8552	8552	763	2426			763	2426			
	H14	-22	2370	86.4	3596	8922	8922	871	2705			871	2705			
	H15	-21	2279	86.9	3921	9049	9049	485	1439			485	1439			
	H16	-20	2191	87.3	4180	9159	9159	505	1434			505	1434			
	H17	-19	2107	88.3	4397	9264	9264	472	1274			472	1274			
	H18	-18	2026	89.3	4600	9319	9319	470	1207			470	1207			
	H19	-17	1948	90.7	4803	9355	9355	623	1515			623	1515			
	H20	-16	1873	93.2	5071	9498	9498	643	1463			643	1463			
	H21	-15	1801	91.1	5348	9632	9632	971	2173			971	2173			
	H22	-14	1732	91.1	5766	9886	9886	676	1454			676	1454			
	H23	-13	1665	92.5	6057	10086	10086	764	1597			764	1597			
	H24	-12	1601	92.4	6395	10238	10238	718	1408			718	1408			
	H25	-11	1539	94.6	6704	10321	10321	684	1258			684	1258			
	H26	-10	1480	98.8	6999	10360	10360	886	1163			886	1163			
	H27	-9	1423	100.0	7284	10382	10382	688	1078			688	1078			
	H28	-8	1369	100.6	7582	10377	10377	827	1287			827	1287			
	H29	-7	1316	103.2	7845	10452	10452	858	1239			858	1239			
	H30	-6	1265	106.7	8213	10518	10518	1017	1366			1017	1366			
	R1	-5	1217	109.2	8571	10647	10647	940	1185			940	1185			
R2	-4	1170	108.3	9156	10711	10711	929	1125			929	1125				
R3	-3	1125	113.2	9555	10749	10749	730	821			730	821				
R4	-2	1082		9870	10675	10675	653	706			653	706				
R5	-1	1040		10151	10557	10557	592	616			592	616				
R6	0	1000		10406	10406	10406	498	498			498	498				
R7	1	0.962		10620	10212	10212	554	533			554	533				
R8	2	0.925		10837	10020	10020	541	501			541	501				
R9	3	0.889		11049	9823	9823	636	566			636	566				
R10	4	0.855		11296	9659	9659	636	544			636	544				
R11	5	0.822		11547	9491	9491	129	106			129	106				
R12	6	0.790		11598	9166	9166	129	102			129	102				
施設 完成 後の 評価 期間 (5 0 年)	R13	7	0.760	11648	8852		8852			28	22	28	22			
	R14	8	0.731	11648	8511		8511			28	21	28	21			
	R15	9	0.703	11648	8164		8164			28	20	28	20			
	R16	10	0.676	11648	7869		7869			28	19	28	19			
	R17	11	0.650	11648	7566		7566			28	18	28	18			
	R18	12	0.625	11648	7275		7275			28	18	28	18			
	R19	13	0.601	11648	6996		6996			28	17	28	17			
	R20	14	0.577	11648	6727		6727			28	16	28	16			
	R21	15	0.555	11648	6468		6468			28	16	28	16			
	R22	16	0.534	11648	6219		6219			28	15	28	15			
	R23	17	0.513	11648	5980		5980			28	15	28	15			
	R24	18	0.494	11648	5750		5750			28	14	28	14			
	R25	19	0.475	11648	5529		5529			28	13	28	13			
	R26	20	0.456	11648	5316		5316			28	13	28	13			
	R27	21	0.439	11648	5112		5112			28	12	28	12			
	R28	22	0.422	11648	4915		4915			28	12	28	12			
	R29	23	0.406	11648	4728		4728			28	11	28	11			
	R30	24	0.390	11648	4544		4544			28	11	28				

対価(全事業費)減事業費-10%					箇所名: 滝坂地すべり										(単位: 百万円)			
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR				
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	事業費③	維持管理費④	計③+④							
基準	R6	0	1.000					費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
整備 期間 (73年)	S33	-66	13.311	12.7	0	0	0	8	961			8	961					
	S34	-65	12.799	13.1	3	45	45	3	313			3	313					
	S35	-64	12.306	14.2	5	58	58	3	295			3	295					
	S36	-63	11.833	16.1	6	71	71	6	536			6	536					
	S37	-62	11.378	17.3	9	100	100	10	731			10	731					
	S38	-61	10.940	17.9	13	142	142	6	432			6	432					
	S39	-60	10.520	18.8	16	165	165	11	723			11	723					
	S40	-59	10.115	19.5	21	208	208	13	750			13	750					
	S41	-58	9.726	21.2	26	254	254	13	692			13	692					
	S42	-57	9.352	23.6	32	298	298	14	614			14	614					
	S43	-56	8.992	24.6	38	339	339	12	507			12	507					
	S44	-55	8.646	26.1	43	372	372	9	324			9	324					
	S45	-54	8.314	28.2	47	389	389	18	595			18	595					
	S46	-53	7.994	29.3	54	435	435	20	602			20	602					
	S47	-52	7.687	31.2	63	483	483	14	379			14	379					
	S48	-51	7.391	39.2	68	507	507	15	320			15	320					
	S49	-50	7.107	48.4	78	534	534	17	288			17	288					
	S50	-49	6.833	49.4	83	564	564	23	362			23	362					
	S51	-48	6.571	52.8	93	608	608	21	296			21	296					
	S52	-47	6.318	57.0	102	642	642	24	305			24	305					
	S53	-46	6.075	62.8	112	681	681	32	345			32	345					
	S54	-45	5.841	68.8	126	734	734	65	626			65	626					
	S55	-44	5.617	76.7	154	863	863	81	674			81	674					
	S56	-43	5.400	77.3	189	1,019	1,019	69	543			69	543					
	S57	-42	5.193	77.8	218	1,133	1,133	90	677			90	677					
	S58	-41	4.993	77.4	257	1,282	1,282	82	597			82	597					
	S59	-40	4.801	78.4	292	1,402	1,402	98	682			98	682					
	S60	-39	4.616	74.8	334	1,544	1,544	110	768			110	768					
	S61	-38	4.439	75.6	382	1,694	1,694	123	820			123	820					
	S62	-37	4.268	77.3	435	1,856	1,856	223	1,393			223	1,393					
	S63	-36	4.104	79.0	531	2,179	2,179	283	1,665			283	1,665					
	H1	-35	3.946	82.7	653	2,576	2,576	221	1,193			221	1,193					
	H2	-34	3.784	85.8	748	2,838	2,838	234	1,173			234	1,173					
	H3	-33	3.648	88.2	849	3,097	3,097	144	674			144	674					
	H4	-32	3.508	89.4	911	3,195	3,195	120	533			120	533					
	H5	-31	3.373	89.6	963	3,247	3,247	199	804			199	804					
	H6	-30	3.243	90.0	1,044	3,385	3,385	1,530	6,240			1,530	6,240					
	H7	-29	3.119	90.5	1,703	5,310	5,310	176	685			176	685					
	H8	-28	2.999	90.7	1,778	5,332	5,332	343	1,282			343	1,282					
	H9	-27	2.883	91.6	1,828	5,552	5,552	364	1,296			364	1,296					
	H10	-26	2.772	90.2	2,082	5,773	5,773	1,206	4,196			1,206	4,196					
	H11	-25	2.666	89.5	2,602	6,936	6,936	793	2,673			793	2,673					
	H12	-24	2.563	89.7	2,943	7,544	7,544	753	2,435			753	2,435					
	H13	-23	2.465	87.8	3,267	8,053	8,053	763	2,426			763	2,426					
	H14	-22	2.370	86.4	3,596	8,522	8,522	871	2,705			871	2,705					
	H15	-21	2.279	86.9	3,921	9,049	9,049	495	1,439			495	1,439					
	H16	-20	2.191	87.3	4,180	9,139	9,139	505	1,434			505	1,434					
	H17	-19	2.107	88.3	4,397	9,264	9,264	472	1,274			472	1,274					
	H18	-18	2.026	89.3	4,609	9,319	9,319	436	1,207			436	1,207					
	H19	-17	1.948	90.7	4,803	9,355	9,355	623	1,515			623	1,515					
	H20	-16	1.873	93.2	5,071	9,498	9,498	643	1,463			643	1,463					
	H21	-15	1.801	91.1	5,348	9,632	9,632	971	2,173			971	2,173					
	H22	-14	1.732	91.1	5,766	9,988	9,988	676	1,454			676	1,454					
	H23	-13	1.665	92.5	6,057	10,086	10,086	784	1,597			784	1,597					
	H24	-12	1.601	92.4	6,395	10,238	10,238	718	1,409			718	1,409					
	H25	-11	1.539	94.8	6,704	10,321	10,321	684	1,258			684	1,258					
	H26	-10	1.480	98.8	6,999	10,360	10,360	686	1,163			686	1,163					
	H27	-9	1.423	100.0	7,294	10,382	10,382	669	1,078			669	1,078					
	H28	-8	1.369	100.8	7,582	10,377	10,377	837	1,287			837	1,287					
	H29	-7	1.316	103.2	7,843	10,452	10,452	858	1,239			858	1,239					
	H30	-6	1.265	106.7	8,133	10,518	10,518	1,017	1,266			1,017	1,266					
	R1	-5	1.217	109.2	8,751	10,647	10,647	940	1,185			940	1,185					
R2	-4	1.170	109.3	9,156	10,711	10,711	929	1,125			929	1,125						
R3	-3	1.125	113.2	9,555	10,746	10,746	736	821			736	821						
R4	-2	1.082		9,870	10,675	10,675	653	706			653	706						
R5	-1	1.040		10,151	10,557	10,557	592	616			592	616						
R6	0	1.000		10,406	10,406	10,406	498	498			498	498						
R7	1	0.962		10,620	10,212	10,212	454	436			454	436						
R8	2	0.925		10,837	10,020	10,020	443	410			443	410						
R9	3	0.889		11,049	9,823	9,823	521	463			521	463						
R10	4	0.855		11,298	9,638	9,638	521	445			521	445						
R11	5	0.822		11,547	9,491	9,491	541	105			541	105						
R12	6	0.790		11,598	9,166	9,166	105	83			105	83						
R13	7	0.760		11,648	8,852	8,852		28	22	28	22							
R14	8	0.731		11,648	8,511	8,511		26	21	26	21							
R15	9	0.703		11,648	8,184	8,184		26	20	26	20							
R16	10	0.676		11,648	7,869	7,869		28	19	28	19							
R17	11	0.650		11,648	7,566	7,566		28	18	28	18							
R18	12	0.625		11,648	7,275	7,275		28	18	28	18							
R19	13	0.601		11,648	6,996	6,996		28	17	28	17							
R20	14	0.577		11,648	6,727	6,727		28	16	28	16							
R21	15	0.555		11,648	6,468	6,468		28	16	28	16							
R22	16	0.534		11,648	6,219	6,219		28	15	28	15							
R23	17	0.513		11,648	5,980	5,980		28	15	28	15							
R24	18	0.494		11,648	5,750	5,750		28	14	28	14							
R25	19	0.475		11,648	5,529	5,529		28	13	28	13							
R26	20	0.456		11,648	5,316	5,316		28	13	28	13							
R27	21	0.439		11,648	5,112	5,112		28	12	28	12							
R28	22	0.422		11,648	4,915	4,915		28	12	28	12							
R29	23	0.406		11,648	4,726	4,726		28	11	28	11							
R30	24	0.390		11,648	4,544	4,544		28	11	28	11							
R31	25	0.375		11,648	4,369	4,369		28	11	28	11							
R32	26	0.361		11,648	4,201	4,201		28	10	28	10							
R33	27	0.347		11,648	4,040													

様式-5(10)

費用対便益(全体事業)施工期10%

箇所名: 滝坂地すべり

(単位: 百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)			計 ①+②	事業費③		費 用 (C)		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R6	0	1.000														
整備 期間 (7 4 年)	S33	-66	13311	12.7	0	0		0	8	961			8	961			
	S34	-55	12799	13.1	3	45		45	3	313			3	313			
	S35	-64	12306	14.2	5	58		58	3	295			3	295			
	S36	-63	11833	16.1	6	71		71	6	536			6	536			
	S37	-62	11378	17.3	9	100		100	10	731			10	731			
	S38	-61	10940	17.9	13	142		142	6	432			6	432			
	S39	-60	10520	18.8	16	185		185	11	723			11	723			
	S40	-59	10115	19.5	21	208		208	13	750			13	750			
	S41	-58	9726	21.2	26	254		254	13	892			13	892			
	S42	-57	9352	23.6	32	296		296	15	814			15	814			
	S43	-56	8992	25.6	39	338		338	17	907			17	907			
	S44	-55	8646	26.1	43	372		372	9	324			9	324			
	S45	-54	8314	28.2	47	389		389	18	595			18	595			
	S46	-53	7994	29.3	54	435		435	20	602			20	602			
	S47	-52	7687	31.2	63	483		483	14	379			14	379			
	S48	-51	7391	39.2	69	507		507	15	320			15	320			
	S49	-50	7107	46.4	75	534		534	17	288			17	288			
	S50	-49	6833	49.4	83	564		564	23	362			23	362			
	S51	-48	6571	52.8	93	608		608	21	296			21	296			
	S52	-47	6318	57.0	102	642		642	24	305			24	305			
	S53	-46	6075	62.8	112	681		681	32	345			32	345			
	S54	-45	5841	68.8	126	734		734	62	626			62	626			
	S55	-44	5617	76.7	154	863		863	81	874			81	874			
	S56	-43	5400	77.2	169	1018		1018	69	543			69	543			
	S57	-42	5193	77.8	218	1133		1133	90	877			90	877			
	S58	-41	4993	77.4	257	1282		1282	82	597			82	597			
	S59	-40	4801	78.4	292	1402		1402	98	682			98	682			
	S60	-39	4616	74.8	334	1544		1544	110	768			110	768			
	S61	-38	4439	75.6	382	1694		1694	123	820			123	820			
	S62	-37	4268	77.3	435	1856		1856	223	1393			223	1393			
	S63	-36	4104	79.0	531	2179		2179	283	1665			283	1665			
	H1	-35	3946	82.7	653	2576		2576	221	1193			221	1193			
	H2	-34	3794	85.8	749	2938		2938	234	1173			234	1173			
	H3	-33	3648	88.2	846	3297		3297	144	674			144	674			
	H4	-32	3508	89.4	911	3185		3185	129	532			129	532			
	H5	-31	3373	89.6	965	3247		3247	166	804			166	804			
	H6	-30	3243	90.0	1044	3385		3385	1530	6240			1530	6240			
	H7	-29	3119	90.5	1203	5310		5310	176	685			176	685			
	H8	-28	2999	90.7	1778	5332		5332	343	1282			343	1282			
	H9	-27	2883	91.6	1926	5552		5552	364	1296			364	1296			
	H10	-26	2772	90.2	2082	5773		5773	1206	4196			1206	4196			
	H11	-25	2666	89.5	2602	6336		6336	783	2673			783	2673			
	H12	-24	2563	89.7	2943	7544		7544	753	2435			753	2435			
	H13	-23	2465	87.8	3287	8053		8053	763	2426			763	2426			
	H14	-22	2370	86.4	3599	8522		8522	871	2705			871	2705			
	H15	-21	2279	86.9	3971	9249		9249	485	1439			485	1439			
	H16	-20	2191	87.3	4180	9158		9158	505	1434			505	1434			
	H17	-19	2107	88.3	4397	9264		9264	472	1274			472	1274			
	H18	-18	2028	89.3	4600	9319		9319	470	1207			470	1207			
	H19	-17	1948	90.7	4803	9355		9355	623	1515			623	1515			
	H20	-16	1873	93.2	5071	9498		9498	643	1463			643	1463			
	H21	-15	1801	91.1	5348	9632		9632	971	2173			971	2173			
	H22	-14	1732	91.1	5766	9886		9886	676	1454			676	1454			
	H23	-13	1665	92.5	6057	10086		10086	784	1597			784	1597			
	H24	-12	1601	92.4	6389	10238		10238	718	1409			718	1409			
	H25	-11	1539	94.6	6704	10321		10321	694	1298			694	1298			
	H26	-10	1480	98.8	6999	10260		10260	896	1163			896	1163			
	H27	-9	1423	100.0	7284	10382		10382	869	1078			869	1078			
	H28	-8	1369	100.8	7582	10377		10377	837	1287			837	1287			
	H29	-7	1316	103.2	7943	10452		10452	859	1239			859	1239			
	H30	-6	1265	106.7	8313	10518		10518	1017	1366			1017	1366			
	R1	-5	1217	109.2	8751	10647		10647	940	1185			940	1185			
	R2	-4	1170	109.3	9156	10711		10711	929	1125			929	1125			
	R3	-3	1125	113.2	9555	10749		10749	730	821			730	821			
	R4	-2	1082		9870	10675		10675	653	706			653	706			
	R5	-1	1040		10151	10567		10567	582	616			582	616			
	R6	0	1000		10406	10406		10406	498	498			498	498			
	R7	1	9592		10609	10212		10212	432	415			432	415			
	R8	2	9195		10806	9191		9191	424	392			424	392			
	R9	3	8809		10989	9789		9789	471	419			471	419			
	R10	4	8455		11192	9567		9567	499	424			499	424			
	R11	5	8122		11405	9374		9374	383	299			383	299			
	R12	6	7790		11562	9137		9137	100	79			100	79			
	R13	7	7460		11605	8819		8819	100	76			100	76			
施設 完成 後の 評価 期間 (5 0 年)	R14	8	7131		11648	8511		8511			29	21	29	21			
	R15	9	6793		11648	8184		8184			29	20	29	20			
	R16	10	6476		11648	7869		7869			29	19	29	19			
	R17	11	6160		11648	7566		7566			29	19	29	19			
	R18	12	5855		11648	7275		7275			29	18	29	18			
	R19	13	5561		11648	6996		6996			29	17	29	17			
	R20	14	5277		11648	6727		6727			29	16	29	16			
	R21	15	5005		11648	6468		6468			29	16	29	16			
	R22	16	4754		11648	6219		6219			29	15	29	15			
	R23	17	4513		11648	5980		5980			29	15	29	15			
	R24	18	4284		11648	5750		5750			29	14	29	14			
	R25	19	4075		11648	5529		5529			29	13	29	13			
	R26	20	3886		11648	5316		5316			29	13	29	13			
	R27	21	3709		11648	5112		5112			29	12	29	12			
	R28	22	3542		11648	4915		4915			29	12	29	12			
	R29	23	3406		11648	4728		4728			29	11	29	11			
	R30	24	3290		11648	4544		4544			29	11	29	11			
	R31	25	3175		11648	4369		4369			29	11	29	11			
	R32	26	3081		11648	4201		4201			29	10	29	10			
	R33	27	2947		11648	4040		4040			29	10	29	10			
	R34	28	2825		11648	3884		3884			29	9	29	9			
	R35	29	2716		11648	3735											

年次				割引率				デフレーター				便 益 (B)				費 用 (C)				(単位: 百万円)		将来の 内部 収益率 EIRR
年度	t	4%	デフレーター	便 益 現在価値 ①	便 益 残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④		費用 現在価値	費用 現在価値	費用 現在価値	費用 現在価値	費用 現在価値	費用 現在価値	費用 現在価値	費用 現在価値		
							費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値									費用	
基準	R6	0	1.000																			
整備期間 (7 2 年)	S33	-68	13.311	12.7	0	0	0	0	8	961												
	S34	-65	12.799	13.1	3	45	45	3	313													
	S35	-64	12.306	14.2	5	58	58	3	295													
	S36	-63	11.833	16.1	6	71	71	6	536													
	S37	-62	11.378	17.3	9	100	100	10	731													
	S38	-61	10.940	17.9	13	142	142	6	432													
	S39	-60	10.520	18.8	16	165	165	11	723													
	S40	-59	10.115	19.5	21	208	208	13	750													
	S41	-58	9.726	21.2	26	254	254	13	692													
	S42	-57	9.352	23.6	32	298	298	14	614													
	S43	-56	8.992	24.6	38	339	339	12	507													
	S44	-55	8.646	26.1	43	372	372	9	324													
	S45	-54	8.314	28.2	47	389	389	18	595													
	S46	-53	7.994	29.3	54	435	435	20	602													
	S47	-52	7.687	31.2	63	483	483	14	379													
	S48	-51	7.391	39.2	69	507	507	15	320													
	S49	-50	7.107	48.4	75	534	534	17	288													
	S50	-49	6.833	49.4	84	564	564	23	362													
	S51	-48	6.571	52.8	93	608	608	21	296													
	S52	-47	6.318	57.0	102	642	642	24	305													
	S53	-46	6.075	62.8	112	681	681	32	345													
	S54	-45	5.841	68.8	126	734	734	65	626													
	S55	-44	5.617	76.7	154	853	853	81	574													
	S56	-43	5.400	77.3	188	1,019	1,019	69	543													
	S57	-42	5.193	77.8	218	1,133	1,133	90	677													
	S58	-41	4.993	77.4	257	1,282	1,282	82	597													
	S59	-40	4.801	78.4	292	1,402	1,402	98	682													
	S60	-39	4.616	74.8	324	1,544	1,544	110	768													
	S61	-38	4.439	75.6	382	1,694	1,694	123	820													
	S62	-37	4.288	77.3	435	1,856	1,856	223	1,393													
	S63	-36	4.104	79.0	531	2,179	2,179	283	1,665													
	H1	-35	3.946	82.7	653	2,576	2,576	221	1,193													
	H2	-34	3.784	85.8	748	2,838	2,838	234	1,173													
	H3	-33	3.648	88.2	849	3,097	3,097	144	674													
	H4	-32	3.508	89.4	911	3,195	3,195	120	533													
	H5	-31	3.373	89.6	953	3,247	3,247	189	804													
	H6	-30	3.243	90.0	1,044	3,385	3,385	1,530	6,240													
	H7	-29	3.119	90.5	1,103	5,310	5,310	176	685													
	H8	-28	2.999	90.7	1,178	5,332	5,332	343	1,282													
	H9	-27	2.883	91.6	1,266	5,552	5,552	394	1,296													
	H10	-26	2.772	90.2	2,062	5,773	5,773	1,206	4,196													
	H11	-25	2.666	89.5	2,602	6,936	6,936	793	2,673													
	H12	-24	2.563	89.7	2,943	7,544	7,544	793	2,435													
	H13	-23	2.465	87.8	3,267	8,053	8,053	763	2,426													
	H14	-22	2.370	86.4	3,596	8,522	8,522	871	2,705													
	H15	-21	2.278	86.9	3,971	9,049	9,049	489	1,439													
	H16	-20	2.191	87.3	4,180	9,159	9,159	505	1,434													
	H17	-19	2.107	88.3	4,397	9,264	9,264	472	1,274													
	H18	-18	2.026	89.3	4,600	9,319	9,319	470	1,207													
	H19	-17	1.948	90.7	4,803	9,355	9,355	623	1,515													
	H20	-16	1.873	93.2	5,071	9,498	9,498	643	1,463													
	H21	-15	1.801	91.1	5,348	9,632	9,632	971	2,173													
	H22	-14	1.732	91.1	5,766	9,986	9,986	676	1,454													
	H23	-13	1.665	92.5	6,057	10,086	10,086	784	1,597													
	H24	-12	1.601	92.4	6,395	10,238	10,238	718	1,409													
	H25	-11	1.539	94.8	6,704	10,321	10,321	694	1,258													
	H26	-10	1.480	98.8	6,999	10,380	10,380	586	1,163													
	H27	-9	1.424	100.0	7,294	10,382	10,382	589	1,078													
	H28	-8	1.369	100.8	7,588	10,477	10,477	837	1,287													
	H29	-7	1.316	103.2	7,843	10,458	10,458	836	1,238													
H30	-6	1.265	106.7	8,113	10,518	10,518	1,017	1,366														
R1	-5	1.217	109.2	8,751	10,647	10,647	940	1,185														
R2	-4	1.170	109.3	9,156	10,711	10,711	929	1,125														
R3	-3	1.125	113.2	9,555	10,749	10,749	730	821														
R4	-2	1.082		9,870	10,675	10,675	653	706														
R5	-1	1.040		10,151	10,557	10,557	592	616														
R6	0	1.000		10,406	10,406	10,406	498	498														
R7	1	0.962		10,620	10,212	10,212	602	579														
R8	2	0.925		10,880	10,059	10,059	625	578														
R9	3	0.889		11,149	9,811	9,811	694	617														
R10	4	0.855		11,448	9,786	9,786	325	278														
R11	5	0.822		11,588	9,524	9,524	140	115														
R12	6	0.790		11,648	9,206	9,206			28	22	28	22										
R13	7	0.760		11,648	8,852	8,852			28	22	28	22										
R14	8	0.731		11,648	8,511	8,511			28	21	28	21										
R15	9	0.703		11,648	8,184	8,184			28	20	28	20										
R16	10	0.676		11,648	7,869	7,869			28	19	28	19										
R17	11	0.650		11,648	7,566	7,566			28	18	28	18										
R18	12	0.625		11,648	7,275	7,275			28	18	28	18										
R19	13	0.601		11,648	6,996	6,996			28	17	28	17										
R20	14	0.577		11,648	6,727	6,727			28	16	28	16										
R21	15	0.555		11,648	6,468	6,468			28													

様式-5(14)

費用対便益(全体事業) 資産×10%

箇所名: 滝坂地すべり

(単位: 百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)			計 ①+②	事業費③		費 用 (C)		計③+④	費用対便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R0	0	1.000													
整備 期間 （73年）	S33	-68	13311	12.7	0	0	0	8	961			8	961			
	S34	-65	12789	13.1	4	48	48	3	313			3	313			
	S35	-64	12306	14.2	5	62	62	3	295			3	295			
	S36	-63	11833	16.1	6	76	76	6	536			6	536			
	S37	-62	11378	17.3	9	108	108	10	731			10	731			
	S38	-61	10940	17.9	14	153	153	6	432			6	432			
	S39	-60	10520	18.8	17	178	178	11	723			11	723			
	S40	-59	10115	19.5	22	224	224	13	750			13	750			
	S41	-58	9725	21.2	28	273	273	13	692			13	692			
	S42	-57	9352	23.6	34	321	321	14	614			14	614			
	S43	-56	8992	24.6	41	385	385	12	507			12	507			
	S44	-55	8646	26.1	46	400	400	9	324			9	324			
	S45	-54	8314	28.2	50	418	418	18	595			18	595			
	S46	-53	7994	29.3	59	468	468	20	602			20	602			
	S47	-52	7687	31.2	68	520	520	14	378			14	378			
	S48	-51	7381	39.2	74	546	546	15	320			15	320			
	S49	-50	7107	48.4	81	575	575	17	288			17	288			
	S50	-49	6833	49.4	89	607	607	23	362			23	362			
	S51	-48	6571	52.8	100	654	654	21	286			21	286			
	S52	-47	6318	57.0	109	691	691	24	305			24	305			
	S53	-46	6075	62.8	121	733	733	32	345			32	345			
	S54	-45	5841	68.8	135	780	780	65	626			65	626			
	S55	-44	5617	76.7	165	929	929	81	674			81	674			
	S56	-43	5400	77.3	203	1097	1097	69	543			69	543			
	S57	-42	5193	77.8	235	1220	1220	90	677			90	677			
	S58	-41	4993	77.4	277	1381	1381	82	597			82	597			
	S59	-40	4801	78.4	314	1509	1509	98	682			98	682			
	S60	-39	4616	74.8	360	1662	1662	110	768			110	768			
	S61	-38	4439	75.6	411	1824	1824	123	820			123	820			
	S62	-37	4268	77.3	468	1998	1998	223	1393			223	1393			
	S63	-36	4104	79.0	572	2346	2346	283	1665			283	1665			
	H1	-35	3946	82.7	703	2774	2774	221	1193			221	1193			
	H2	-34	3794	85.8	805	3055	3055	234	1173			234	1173			
	H3	-33	3648	88.2	914	3334	3334	144	674			144	674			
	H4	-32	3508	89.4	981	3440	3440	120	533			120	533			
	H5	-31	3373	89.6	1036	3496	3496	189	804			189	804			
	H6	-30	3243	90.0	1124	3645	3645	1530	6240			1530	6240			
	H7	-29	3119	90.5	1833	5717	5717	176	695			176	695			
	H8	-28	2999	90.7	1914	5741	5741	343	1262			343	1262			
	H9	-27	2883	91.6	2073	5878	5878	364	1286			364	1286			
	H10	-26	2772	90.2	2242	6216	6216	1206	4196			1206	4196			
	H11	-25	2666	89.5	2801	7467	7467	793	2673			793	2673			
	H12	-24	2563	89.7	3169	8122	8122	753	2436			753	2436			
	H13	-23	2465	87.8	3518	8670	8670	763	2426			763	2426			
	H14	-22	2370	86.4	3872	9176	9176	871	2705			871	2705			
	H15	-21	2279	86.9	4276	9743	9743	485	1439			485	1439			
	H16	-20	2191	87.3	4500	9861	9861	505	1434			505	1434			
	H17	-19	2107	88.3	4734	9975	9975	472	1274			472	1274			
	H18	-18	2026	89.3	4953	10034	10034	470	1207			470	1207			
	H19	-17	1948	90.7	5171	10073	10073	623	1515			623	1515			
	H20	-16	1873	93.2	5400	10226	10226	643	1493			643	1493			
	H21	-15	1801	91.1	5738	10370	10370	971	2173			971	2173			
	H22	-14	1732	91.1	6209	10751	10751	676	1454			676	1454			
	H23	-13	1665	92.5	6522	10859	10859	784	1597			784	1597			
	H24	-12	1601	92.4	6885	11023	11023	718	1409			718	1409			
	H25	-11	1539	94.8	7218	11112	11112	684	1258			684	1258			
	H26	-10	1480	88.8	7536	11154	11154	686	1163			686	1163			
	H27	-9	1423	100.0	7853	11178	11178	669	1078			669	1078			
	H28	-8	1369	100.8	8164	11172	11172	837	1287			837	1287			
	H29	-7	1316	103.2	8552	11254	11254	858	1239			858	1239			
	H30	-6	1265	106.7	8950	11325	11325	1017	1366			1017	1366			
	R1	-5	1217	109.2	9422	11463	11463	940	1185			940	1185			
R2	-4	1170	109.3	9857	11592	11592	929	1125			929	1125				
R3	-3	1125	113.2	10286	11673	11673	730	821			730	821				
R4	-2	1082		10626	11493	11493	653	706			653	706				
R5	-1	1040		10929	11366	11366	592	616			592	616				
R6	0	1000		11204	11204	11204	498	498			498	498				
R7	1	0.962		11434	10995	10995	504	485			504	485				
R8	2	0.925		11668	10788	10788	492	455			492	455				
R9	3	0.889		11896	10576	10576	578	514			578	514				
R10	4	0.855		12165	10389	10389	578	494			578	494				
R11	5	0.822		12433	10219	10219	117	96			117	96				
R12	6	0.790		12487	9889	9889	117	93			117	93				
施設 完成 後の 評価 期間 （50年）	R13	7	0.760	12541	9530	9530			28	22	28	22				
	R14	8	0.731	12541	9164	9164			28	21	28	21				
	R15	9	0.703	12541	8811	8811			28	20	28	20				
	R16	10	0.676	12541	8472	8472			28	19	28	19				
	R17	11	0.650	12541	8147	8147			28	18	28	18				
	R18	12	0.625	12541	7833	7833			28	18	28	18				
	R19	13	0.601	12541	7532	7532			28	17	28	17				
	R20	14	0.577	12541	7242	7242			28	16	28	16				
	R21	15	0.555	12541	6964	6964			28	16	28	16				
	R22	16	0.534	12541	6696	6696			28	15	28	15				
	R23	17	0.513	12541	6438	6438			28	15	28	15				
	R24	18	0.494	12541	6191	6191			28	14	28	14				
	R25	19	0.475	12541	5953	5953			28	13	28	13				
	R26	20	0.456	12541	5724	5724			28	13	28	13				
	R27	21	0.439	12541	5504	5504			28	12	28	12				
	R28	22	0.422	12541	5293	5293			28	12	28	12				
	R29	23	0.405	12541	5088	5088			28	11	28	11				
	R30	24	0.390	12541	4893	4893			28	11	28	11				
	R31	25	0.375	12541	4704	4704			28	11	28	11				
	R32															

費用対便益(全体事業)資産-10%				箇所名: 滝坂地すべり				(単位: 百万円)					
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)			費 用 (C)			経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	事業費③ 費用	維持管理費④ 費用	計③+④ 費用	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
基準	R6	0	1.000										
	S33	-66	13.311	12.7	0	0	0	0	8	961	8	961	
	S34	-68	12.799	13.1	3	41	41	3	313		3	313	
	S35	-64	12.306	14.2	4	53	53	3	295		3	295	
	S36	-63	11.833	16.1	6	66	66	6	536		6	536	
	S37	-62	11.378	17.3	8	80	80	10	731		10	731	
	S38	-61	10.940	17.9	12	131	131	6	432		6	432	
	S39	-60	10.520	18.8	14	152	152	11	723		11	723	
	S40	-59	10.115	19.5	19	192	192	13	750		13	750	
	S41	-58	9.728	21.2	24	234	234	13	692		13	692	
	S42	-57	9.352	23.6	29	275	275	14	614		14	614	
	S43	-56	8.992	24.6	35	313	313	12	507		12	507	
	S44	-55	8.646	26.1	40	343	343	9	324		9	324	
	S45	-54	8.314	28.2	43	359	359	18	595		18	595	
	S46	-53	7.994	29.3	50	402	402	20	602		20	602	
	S47	-52	7.687	31.2	56	446	446	14	379		14	379	
	S48	-51	7.391	39.2	63	469	469	15	320		15	320	
	S49	-50	7.107	48.4	69	493	493	17	288		17	288	
	S50	-49	6.833	49.4	76	521	521	23	362		23	362	
	S51	-48	6.571	52.8	83	561	561	21	296		21	296	
	S52	-47	6.318	57.0	94	592	592	24	305		24	305	
	S53	-46	6.075	62.8	103	628	628	32	345		32	345	
	S54	-45	5.841	68.8	116	677	677	65	626		65	626	
	S55	-44	5.617	76.7	142	797	797	81	674		81	674	
	S56	-43	5.400	77.3	174	941	941	69	543		69	543	
	S57	-42	5.193	77.8	201	1,046	1,046	90	677		90	677	
	S58	-41	4.993	77.4	237	1,184	1,184	82	597		82	597	
	S59	-40	4.801	78.4	270	1,295	1,295	98	682		98	682	
	S60	-39	4.616	74.8	309	1,425	1,425	110	768		110	768	
	S61	-38	4.439	75.6	352	1,565	1,565	123	820		123	820	
	S62	-37	4.268	77.3	402	1,714	1,714	223	1,393		223	1,393	
	S63	-36	4.104	79.0	499	2,012	2,012	283	1,665		283	1,665	
	H1	-35	3.946	92.7	603	2,379	2,379	221	1,193		221	1,193	
	H2	-34	3.794	85.8	691	2,620	2,620	234	1,173		234	1,173	
	H3	-33	3.648	88.2	784	2,859	2,859	144	674		144	674	
	H4	-32	3.508	89.4	841	2,950	2,950	120	533		120	533	
	H5	-31	3.373	89.6	889	2,998	2,998	189	804		189	804	
	H6	-30	3.243	90.0	964	3,126	3,126	1,530	6,240		1,530	6,240	
	H7	-29	3.118	90.5	1,572	4,903	4,903	176	685		176	685	
	H8	-28	2.999	90.7	1,642	4,923	4,923	343	1,282		343	1,282	
	H9	-27	2.883	91.6	1,778	5,127	5,127	364	1,296		364	1,296	
	H10	-26	2.772	90.2	1,824	5,330	5,330	1,206	4,196		1,206	4,196	
	H11	-25	2.666	89.5	2,402	6,404	6,404	793	2,673		793	2,673	
	H12	-24	2.563	89.7	2,717	6,966	6,966	753	2,435		753	2,435	
	H13	-23	2.465	87.8	3,017	7,435	7,435	763	2,426		763	2,426	
	H14	-22	2.370	86.4	3,320	7,899	7,899	871	2,705		871	2,705	
	H15	-21	2.279	86.9	3,667	8,356	8,356	485	1,439		485	1,439	
	H16	-20	2.191	87.3	3,859	8,457	8,457	359	1,434		359	1,434	
	H17	-19	2.107	88.3	4,099	8,554	8,554	473	1,274		473	1,274	
	H18	-18	2.026	89.3	4,248	8,605	8,605	470	1,207		470	1,207	
	H19	-17	1.948	90.7	4,435	8,638	8,638	623	1,515		623	1,515	
	H20	-16	1.873	93.2	4,682	8,770	8,770	643	1,463		643	1,463	
	H21	-15	1.801	91.1	4,936	8,893	8,893	971	2,173		971	2,173	
	H22	-14	1.732	91.1	5,324	9,220	9,220	676	1,454		676	1,454	
	H23	-13	1.665	92.5	5,593	9,313	9,313	784	1,597		784	1,597	
	H24	-12	1.601	92.4	5,905	9,454	9,454	718	1,409		718	1,409	
	H25	-11	1.539	94.8	6,190	9,530	9,530	684	1,258		684	1,258	
	H26	-10	1.480	98.8	6,462	9,566	9,566	686	1,163		686	1,163	
	H27	-9	1.423	100.0	6,735	9,586	9,586	669	1,078		669	1,078	
	H28	-8	1.369	100.8	7,001	9,581	9,581	837	1,287		837	1,287	
	H29	-7	1.316	103.2	7,334	9,651	9,651	836	1,239		836	1,239	
	H30	-6	1.265	106.7	7,673	9,714	9,714	1,017	1,396		1,017	1,396	
	R1	-5	1.217	109.2	8,089	9,800	9,800	840	1,185		840	1,185	
	R2	-4	1.170	109.3	8,454	9,896	9,896	926	1,125		926	1,125	
	R3	-3	1.125	113.2	8,823	9,925	9,925	730	821		730	821	
	R4	-2	1.082		9,113	9,957	9,957	653	706		653	706	
	R5	-1	1.040		9,373	9,747	9,747	592	616		592	616	
	R6	0	1.000		9,608	9,608	9,608	498	498		498	498	
	R7	1	0.962		9,806	9,429	9,429	504	485		504	485	
	R8	2	0.925		10,006	9,251	9,251	492	455		492	455	
	R9	3	0.889		10,202	9,070	9,070	578	514		578	514	
	R10	4	0.855		10,432	8,917	8,917	578	494		578	494	
	R11	5	0.822		10,662	8,764	8,764	117	96		117	96	
	R12	6	0.790		10,709	8,463	8,463	117	93		117	93	
	R13	7	0.760		10,756	8,173	8,173		28	22	28	22	
	R14	8	0.731		10,756	7,859	7,859		28	21	28	21	
	R15	9	0.703		10,755	7,556	7,556		28	20	28	20	
	R16	10	0.676		10,755	7,266	7,266		28	19	28	19	
	R17	11	0.650		10,755	6,986	6,986		28	18	28	18	
	R18	12	0.625		10,755	6,718	6,718		28	18	28	18	
	R19	13	0.601		10,755	6,459	6,459		28	17	28	17	
	R20	14	0.577		10,755	6,211	6,211		28	16	28	16	
	R21	15	0.555		10,755	5,972	5,972		28	16	28	16	
	R22	16	0.534		10,755	5,742	5,742		28	15	28	15	
	R23	17	0.513		10,755	5,521	5,521		28	15	28	15	
	R24	18	0.494		10,755	5,309	5,309		28	14	28	14	
	R25	19	0.475		10,755	5,105	5,105		28	13	28	13	
	R26	20	0.456		10,755	4,909	4,909		28	13	28	13	
	R27	21	0.439		10,755	4,720	4,720		28	12	28	12	
	R28	22	0.424		10,755	4,538	4,538		28	12	28	12	
	R29	23	0.408		10,755	4,364	4,364		28	11	28	11	
	R30	24	0.390		10,755	4,196	4,196		28	11	28	11	
	R31	25	0.375		10,755	4,034	4,034		28	11	28	11	
	R32	26	0.361		10,755	3,879	3,879		28	10	28	10	
	R33	27	0.347		10,755	3,730	3,730		28	10	28	10	
	R34	28	0.333		10,755	3,587	3,587		28	9	28	9	
	R35	29	0.321		10,755	3,449	3,449		28	9	28	9	
	R36	30	0.308		10,755	3,316	3,316		28	9	28	9	
	R37	31	0.296		10,755	3,189	3,189		28	8	28	8	
	R38	32	0.285		10,755	3,066	3,066		28	8	28	8	
	R39	33	0.274		10,755	2,948	2,948		28	8	28	8	
	R40	34	0.264		10,755	2,835	2,835		28	7	28	7	
	R41	35	0.253		10,755	2,726	2,726		28	7	28	7	
	R42	36	0.244		10,755	2,621	2,621		28	7	28	7	
	R43	37	0.234		10,755	2,520	2,520		28	7	28	7	
	R44	38	0.225		10,755	2,423	2,423		28	6	28	6	
	R45	39	0.217		10,755	2,330	2,330		28	6	28	6	
	R46	40	0.208		10,755	2,240	2,240		28	6	28	6	
	R47	41	0.200		10,755	2,154	2,154		28	6	28	6	
	R48	42	0.193		10,755	2,071	2,071		28	5	28	5	
	R49	43	0.185		10,755	1,992	1,992						

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C		純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R6	0	1.000													
整備期間（73年）	S33	-66	13.311	12.7												
	S34	-65	12.799	13.1												
	S35	-64	12.306	14.2												
	S36	-63	11.833	16.1												
	S37	-62	11.378	17.3												
	S38	-61	10.940	17.9												
	S39	-60	10.520	18.8												
	S40	-59	10.115	19.5												
	S41	-58	9.726	21.2												
	S42	-57	9.352	23.6												
	S43	-56	8.992	24.6												
	S44	-55	8.646	26.1												
	S45	-54	8.314	28.2												
	S46	-53	7.994	29.3												
	S47	-52	7.687	31.2												
	S48	-51	7.391	39.2												
	S49	-50	7.107	48.4												
	S50	-49	6.833	49.4												
	S51	-48	6.571	52.8												
	S52	-47	6.318	57.0												
	S53	-46	6.075	62.8												
	S54	-45	5.841	68.8												
	S55	-44	5.617	76.7												
	S56	-43	5.400	77.3												
	S57	-42	5.193	77.8												
	S58	-41	4.993	77.4												
	S59	-40	4.801	78.4												
	S60	-39	4.616	74.8												
	S61	-38	4.439	75.6												
	S62	-37	4.268	77.3												
	S63	-36	4.104	79.0												
	H1	-35	3.946	82.7												
	H6	-34	3.734	85.8												
	H5	-33	3.648	88.2												
	H4	-32	3.508	88.4												
	H5	-31	3.373	89.6												
	H6	-30	3.243	90.0												
	H7	-29	3.119	90.5												
	H8	-28	2.999	90.7												
	H9	-27	2.883	91.6												
	H10	-26	2.772	90.2												
	H11	-25	2.666	89.5												
	H12	-24	2.563	89.7												
	H13	-23	2.465	87.8												
	H14	-22	2.370	86.4												
	H15	-21	2.278	86.9												
	H16	-20	2.191	87.3												
	H17	-19	2.107	88.3												
	H18	-18	2.026	89.3												
	H19	-17	1.948	90.7												
	H20	-16	1.873	92.2												
	H21	-15	1.801	91.1												
	H22	-14	1.732	91.1												
	H23	-13	1.665	92.5												
	H24	-12	1.601	92.4												
	H25	-11	1.539	94.8												
	H26	-10	1.480	98.8												
	H27	-9	1.423	100.0												
	H28	-8	1.369	100.8												
	H29	-7	1.316	103.2												
	H30	-6	1.265	106.7												
	R1	-5	1.217	109.2												
	R2	-4	1.170	109.3												
R3	-3	1.125	113.2													
R4	-2	1.082														
R5	-1	1.040														
R6	0	1.000														
R7	1	0.962		0	0		0	529	508			529	508			
R8	2	0.925		217	201		201	516	477			516	477			
R9	3	0.889		428	381		381	610	543			610	543			
R10	4	0.855		678	580		580	610	522			610	522			
R11	5	0.822		927	782		782	103	85			103	85			
R12	6	0.790		978	773		773	103	81			103	81			
R13	7	0.760	1.028	781		781		2	2	2	2	2	2			
R14	8	0.731	1.028	751		751			2	2	2	2	2			
R15	9	0.703	1.028	722		722		2	2	2	2	2	2			
R16	10	0.676	1.028	695		695		2	2	2	2	2	2			
R17	11	0.650	1.028	668		668		2	2	2	2	2	2			
R18	12	0.625	1.028	642		642		2	2	2	2	2	2			
R19	13	0.601	1.028	617		617		2	2	2	2	2	2			
R20	14	0.577	1.028	594		594		2	1	2	1	2	1			
R21	15	0.555	1.028	571		571		2	1	2	1	2	1			
R22	16	0.534	1.028	549		549		2	1	2	1	2	1			
R23	17	0.513	1.028	528		528		2	1	2	1	2	1			
R24	18	0.494	1.028	507		507		2	1	2	1	2	1			
R25	19	0.475	1.028	488		488		2	1	2	1	2	1			
R26	20	0.456	1.028	469		469		2	1	2	1	2	1			
R27	21	0.439	1.028	451		451		2	1	2	1	2	1			
R28	22	0.422	1.028	434		434		2	1	2	1	2	1			
R29	23	0.406	1.028	417		417		2	1	2	1	2	1			
R30	24	0.390	1.028	401		401		2	1	2	1	2	1			
R31	25	0.375	1.028	386		386		2	1	2	1	2	1			
R32	26	0.361	1.028	371		371		2	1	2	1	2	1			
R33	27	0.347	1.028	357		357		2	1	2	1	2	1			
R34	28	0.333	1.028	343		343		2	1	2	1	2	1			
R35	29	0.321	1.028	330		330		2	1	2	1	2	1			
R36	30	0.308	1.028	317		317		2	1	2	1	2	1			
R37	31	0.296	1.028	305		305		2	1	2	1	2	1			
R38	32	0.285	1.028	293		293		2	1	2	1	2	1			
R39	33	0.274	1.028	282		282		2	1	2	1	2	1			
R40	34	0.264	1.028	271		271		2	1	2	1	2	1			
R41	35	0.253	1.028	261		261		2	1	2	1	2	1			
R42	36	0.244	1.028	250		250		2	1	2	1	2	1			
R43	37	0.234	1.028	241		241		2	1	2	1	2	1			
R44	38	0.225	1.028	232		232		2	1	2	1	2	1			
R45	39	0.217	1.028	223		223		2	1	2	1	2	1			
R46	40	0.208	1.028	214		214		2	1	2	1	2	1			
R47	41	0.200	1.028	206		206		2	1	2	1	2	1			
R48	42	0.193	1.028	198		198		2	0	2	0	2	0			
R49	43	0.185	1.028	190		190		2	0	2	0	2	0			
R50	44	0.178	1.028</													

表 1 建設費・維持管理費・廃棄費・収益率・減価償却率・税率															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1) 財政便益(現金事業費) 年+10%				2) 財政便益(現金事業費) 年+10%				3) 財政便益(現金事業費) 年+10%				4) 財政便益(現金事業費) 年+10%				5) 財政便益(現金事業費) 年+10%				6) 財政便益(現金事業費) 年+10%				7) 財政便益(現金事業費) 年+10%				8) 財政便益(現金事業費) 年+10%				9) 財政便益(現金事業費) 年+10%				10) 財政便益(現金事業費) 年+10%				11) 財政便益(現金事業費) 年+10%				12) 財政便益(現金事業費) 年+10%				13) 財政便益(現金事業費) 年+10%				14) 財政便益(現金事業費) 年+10%				15) 財政便益(現金事業費) 年+10%				16) 財政便益(現金事業費) 年+10%				17) 財政便益(現金事業費) 年+10%				18) 財政便益(現金事業費) 年+10%				19) 財政便益(現金事業費) 年+10%				20) 財政便益(現金事業費) 年+10%				21) 財政便益(現金事業費) 年+10%				22) 財政便益(現金事業費) 年+10%				23) 財政便益(現金事業費) 年+10%				24) 財政便益(現金事業費) 年+10%				25) 財政便益(現金事業費) 年+10%				26) 財政便益(現金事業費) 年+10%				27) 財政便益(現金事業費) 年+10%				28) 財政便益(現金事業費) 年+10%				29) 財政便益(現金事業費) 年+10%				30) 財政便益(現金事業費) 年+10%				31) 財政便益(現金事業費) 年+10%				32) 財政便益(現金事業費) 年+10%				33) 財政便益(現金事業費) 年+10%				34) 財政便益(現金事業費) 年+10%				35) 財政便益(現金事業費) 年+10%				36) 財政便益(現金事業費) 年+10%				37) 財政便益(現金事業費) 年+10%				38) 財政便益(現金事業費) 年+10%				39) 財政便益(現金事業費) 年+10%				40) 財政便益(現金事業費) 年+10%				41) 財政便益(現金事業費) 年+10%				42) 財政便益(現金事業費) 年+10%				43) 財政便益(現金事業費) 年+10%				44) 財政便益(現金事業費) 年+10%				45) 財政便益(現金事業費) 年+10%				46) 財政便益(現金事業費) 年+10%				47) 財政便益(現金事業費) 年+10%				48) 財政便益(現金事業費) 年+10%				49) 財政便益(現金事業費) 年+10%				50) 財政便益(現金事業費) 年+10%				51) 財政便益(現金事業費) 年+10%				52) 財政便益(現金事業費) 年+10%				53) 財政便益(現金事業費) 年+10%				54) 財政便益(現金事業費) 年+10%				55) 財政便益(現金事業費) 年+10%				56) 財政便益(現金事業費) 年+10%				57) 財政便益(現金事業費) 年+10%				58) 財政便益(現金事業費) 年+10%				59) 財政便益(現金事業費) 年+10%				60) 財政便益(現金事業費) 年+10%				61) 財政便益(現金事業費) 年+10%				62) 財政便益(現金事業費) 年+10%				63) 財政便益(現金事業費) 年+10%				64) 財政便益(現金事業費) 年+10%				65) 財政便益(現金事業費) 年+10%				66) 財政便益(現金事業費) 年+10%				67) 財政便益(現金事業費) 年+10%				68) 財政便益(現金事業費) 年+10%				69) 財政便益(現金事業費) 年+10%				70) 財政便益(現金事業費) 年+10%				71) 財政便益(現金事業費) 年+10%				72) 財政便益(現金事業費) 年+10%				73) 財政便益(現金事業費) 年+10%				74) 財政便益(現金事業費) 年+10%				75) 財政便益(現金事業費) 年+10%				76) 財政便益(現金事業費) 年+10%				77) 財政便益(現金事業費) 年+10%				78) 財政便益(現金事業費) 年+10%				79) 財政便益(現金事業費) 年+10%				80) 財政便益(現金事業費) 年+10%				81) 財政便益(現金事業費) 年+10%				82) 財政便益(現金事業費) 年+10%				83) 財政便益(現金事業費) 年+10%				84) 財政便益(現金事業費) 年+10%				85) 財政便益(現金事業費) 年+10%				86) 財政便益(現金事業費) 年+10%				87) 財政便益(現金事業費) 年+10%				88) 財政便益(現金事業費) 年+10%				89) 財政便益(現金事業費) 年+10%				90) 財政便益(現金事業費) 年+10%				91) 財政便益(現金事業費) 年+10%				92) 財政便益(現金事業費) 年+10%				93) 財政便益(現金事業費) 年+10%				94) 財政便益(現金事業費) 年+10%				95) 財政便益(現金事業費) 年+10%				96) 財政便益(現金事業費) 年+10%				97) 財政便益(現金事業費) 年+10%				98) 財政便益(現金事業費) 年+10%				99) 財政便益(現金事業費) 年+10%				100) 財政便益(現金事業費) 年+10%				101) 財政便益(現金事業費) 年+10%				102) 財政便益(現金事業費) 年+10%				103) 財政便益(現金事業費) 年+10%				104) 財政便益(現金事業費) 年+10%				105) 財政便益(現金事業費) 年+10%				106) 財政便益(現金事業費) 年+10%				107) 財政便益(現金事業費) 年+10%				108) 財政便益(現金事業費) 年+10%				109) 財政便益(現金事業費) 年+10%				110) 財政便益(現金事業費) 年+10%				111) 財政便益(現金事業費) 年+10%				112) 財政便益(現金事業費) 年+10%				113) 財政便益(現金事業費) 年+10%				114) 財政便益(現金事業費) 年+10%				115) 財政便益(現金事業費) 年+10%				116) 財政便益(現金事業費) 年+10%				117) 財政便益(現金事業費) 年+10%				118) 財政便益(現金事業費) 年+10%				119) 財政便益(現金事業費) 年+10%				120) 財政便益(現金事業費) 年+10%				121) 財政便益(現金事業費) 年+10%				122) 財政便益(現金事業費) 年+10%				123) 財政便益(現金事業費) 年+10%				124) 財政便益(現金事業費) 年+10%				125) 財政便益(現金事業費) 年+10%				126) 財政便益(現金事業費) 年+10%				127) 財政便益(現金事業費) 年+10%				128) 財政便益(現金事業費) 年+10%				129) 財政便益(現金事業費) 年+10%				130) 財政便益(現金事業費) 年+10%				131) 財政便益(現金事業費) 年+10%				132) 財政便益(現金事業費) 年+10%				133) 財政便益(現金事業費) 年+10%				134) 財政便益(現金事業費) 年+10%				135) 財政便益(現金事業費) 年+10%				136) 財政便益(現金事業費) 年+10%				137) 財政便益(現金事業費) 年+10%				138) 財政便益(現金事業費) 年+10%				139) 財政便益(現金事業費) 年+10%				140) 財政便益(現金事業費) 年+10%				141) 財政便益(現金事業費) 年+10%				142) 財政便益(現金事業費) 年+10%				143) 財政便益(現金事業費) 年+10%				144) 財政便益(現金事業費) 年+10%				145) 財政便益(現金事業費) 年+10%				146) 財政便益(現金事業費) 年+10%				147) 財政便益(現金事業費) 年+10%				148) 財政便益(現金事業費) 年+10%				149) 財政便益(現金事業費) 年+10%				150) 財政便益(現金事業費) 年+10%				151) 財政便益(現金事業費) 年+10%				152) 財政便益(現金事業費) 年+10%				153) 財政便益(現金事業費) 年+10%				154) 財政便益(現金事業費) 年+10%				155) 財政便益(現金事業費) 年+10%				156) 財政便益(現金事業費) 年+10%				157) 財政便益(現金事業費) 年+10%				158) 財政便益(現金事業費) 年+10%				159) 財政便益(現金事業費) 年+10%				160) 財政便益(現金事業費) 年+10%				161) 財政便益(現金事業費) 年+10%				162) 財政便益(現金事業費) 年+10%				163) 財政便益(現金事業費) 年+10%				164) 財政便益(現金事業費) 年+10%				165) 財政便益(現金事業費) 年+10%				166) 財政便益(現金事業費) 年+10%				167) 財政便益(現金事業費) 年+10%				168) 財政便益(現金事業費) 年+10%				169) 財政便益(現金事業費) 年+10%				170) 財政便益(現金事業費) 年+10%				171) 財政便益(現金事業費) 年+10%				172) 財政便益(現金事業費) 年+10%				173) 財政便益(現金事業費) 年+10%				174) 財政便益(現金事業費) 年+10%				175) 財政便益(現金事業費) 年+10%				176) 財政便益(現金事業費) 年+10%				177) 財政便益(現金事業費) 年+10%				178) 財政便益(現金事業費) 年+10%				179) 財政便益(現金事業費) 年+10%				180) 財政便益(現金事業費) 年+10%				181) 財政便益(現金事業費) 年+10%				182) 財政便益(現金事業費) 年+10%				183) 財政便益(現金事業費) 年+10%				184) 財政便益(現金事業費) 年+10%				185) 財政便益(現金事業費) 年+10%				186) 財政便益(現金事業費) 年+10%				187) 財政便益(現金事業費) 年+10%				188) 財政便益(現金事業費) 年+10%				189) 財政便益(現金事業費) 年+10%				190) 財政便益(現金事業費) 年+10%				191) 財政便益(現金事業費) 年+10%				192) 財政便益(現金事業費) 年+10%				193) 財政便益(現金事業費) 年+10%				194) 財政便益(現金事業費) 年+10%				195) 財政便益(現金事業費) 年+10%				196) 財政便益(現金事業費) 年+10%				197) 財政便益(現金事業費) 年+10%				198) 財政便益(現金事業費) 年+10%				199) 財政便益(現金事業費) 年+10%				200) 財政便益(現金事業費) 年+10%				201) 財政便益(現金事業費) 年+10%				202) 財政便益(現金事業費) 年+10%				203) 財政便益(現金事業費) 年+10%				204) 財政便益(現金事業費) 年+10%				205) 財政便益(現金事業費) 年+10%				206) 財政便益(現金事業費) 年+10%				207) 財政便益(現金事業費) 年+10%				208) 財政便益(現金事業費) 年+10%				209) 財政便益(現金事業費) 年+10%				210) 財政便益(現金事業費) 年+10%				211) 財政便益(現金事業費) 年+10%				212) 財政便益(現金事業費) 年+10%				213) 財政便益(現金事業費) 年+10%				214) 財政便益(現金事業費) 年+10%				215) 財政便益(現金事業費) 年+10%				216) 財政便益(現金事業費) 年+10%				217) 財政便益(現金事業費) 年+10%				218) 財政便益(現金事業費) 年+10%				219) 財政便益(現金事業費) 年+10%				220) 財政便益(現金事業費) 年+10%				221) 財政便益(現金事業費) 年+10%				222) 財政便益(現金事業費) 年+10%				223) 財政便益(現金事業費) 年+10%				224) 財政便益(現金事業費) 年+10%				225) 財政便益(現金事業費) 年+10%				226) 財政便益(現金事業費) 年+10%				227) 財政便益(現金事業費) 年+10%				228) 財政便益(現金事業費) 年+10%				229) 財政便益(現金事業費) 年+10%				230) 財政便益(現金事業費) 年+10%				231) 財政便益(現金事業費) 年+10%				232) 財政便益(現金事業費) 年+10%				233) 財政便益(現金事業費) 年+10%				234) 財政便益(現金事業費) 年+10%				235) 財政便益(現金事業費) 年+10%				236) 財政便益(現金事業費) 年+10%				237) 財政便益(現金事業費) 年+10%				238) 財政便益(現金事業費) 年+10%				239) 財政便益(現金事業費) 年+10%				240) 財政便益(現金事業費) 年+10%				241) 財政便益(現金事業費) 年+10%				242) 財政便益(現金事業費) 年+10%				243) 財政便益(現金事業費) 年+10%				244) 財政便益(現金事業費) 年+10%				245) 財政便益(現金事業費) 年+10%				246) 財政便益(現金事業費) 年+10%				247) 財政便益(現金事業費) 年+10%				248) 財政便益(現金事業費) 年+10%				249) 財政便益(現金事業費) 年+10%				250) 財政便益(現金事業費) 年+10%				251) 財政便益(現金事業費) 年+10%				252) 財政便益(現金事業費) 年+10%				253) 財政便益(現金事業費) 年+10%				254) 財政便益(現金事業費) 年+10%				255) 財政便益(現金事業費) 年+10%				256) 財政便益(現金事業費) 年+10%				257) 財政便益(現金事業費) 年+10%				258) 財政便益(現金事業費) 年+10%				259) 財政便益(現金事業費) 年+10%				260) 財政便益(現金事業費) 年+10%				261) 財政便益(現金事業費) 年+10%				262) 財政便益(現金事業費) 年+10%				263) 財政便益(現金事業費) 年+10%				264) 財政便益(現金事業費) 年+10%				265) 財政便益(現金事業費) 年+10%				266) 財政便益(現金事業費) 年+10%				267) 財政便益(現金事業費) 年+10%				268) 財政便益(現金事業費) 年+10%				269) 財政便益(現金事業費) 年+10%				270) 財政便益(現金事業費) 年+10%				271) 財政便益(現金事業費) 年+10%				272) 財政便益(現金事業費) 年+10%				273) 財政便益(現金事業費) 年+10%				274) 財政便益(現金事業費) 年+10%				275) 財政便益(現金事業費) 年+10%				276) 財政便益(現金事業費) 年+10%				277) 財政便益(現金事業費) 年+10%				278) 財政便益(現金事業費) 年+10%				279) 財政便益(現金事業費) 年+10%				280) 財政便益(現金事業費) 年+10%				281) 財政便益(現金事業費) 年+10%				282) 財政便益(現金事業費) 年+10%				283) 財政便益(現金事業費) 年+10%				284) 財政便益(現金事業費) 年+10%				285) 財政便益(現金事業費) 年+10%				286) 財政便益(現金事業費) 年+10%				287) 財政便益(現金事業費) 年+10%				288) 財政便益(現金事業費) 年+10%				289) 財政便益(現金事業費) 年+10%				290) 財政便益(現金事業費) 年+10%				291) 財政便益(現金事業費) 年+10%				292) 財政便益(現金事業費) 年+10%				293) 財政便益(現金事業費) 年+10%				294) 財政便益(現金事業費) 年+10%				295) 財政便益(現金事業費) 年+10%				296) 財政便益(現金事業費) 年+10%				297) 財政便益(現金事業費) 年+10%				298) 財政便益(現金事業費) 年+10%				299) 財政便益(現金事業費) 年+10%				300) 財政便益(現金事業費) 年+10%				301) 財政便益(現金事業費) 年+10%				302) 財政便益(現金事業費) 年+10%				303) 財政便益(現金事業費) 年+10%				304) 財政便益(現金事業費) 年+10%				305) 財政便益(現金事業費) 年+10%				306) 財政便益(現金事業費) 年+10%				307) 財政便益(現金事業費) 年+10%				308) 財政便益(現金事業費) 年+10%				309) 財政便益(現金事業費) 年+10%				310) 財政便益(現金事業費) 年+10%				311) 財政便益(現金事業費) 年+10%				312) 財政便益(現金事業費) 年+10%				313) 財政便益(現金事業費) 年+10%				314) 財政便益(現金事業費) 年+10%				315) 財政便益(現金事業費) 年+10%				316) 財政便益(現金事業費) 年+10%				317) 財政便益(現金事業費) 年+10%				318) 財政便益(現金事業費) 年+10%				319) 財政便益(現金事業費) 年+10%				320) 財政便益(現金事業費) 年+10%				321) 財政便益(現金事業費) 年+10%				322) 財政便益(現金事業費) 年+10%				323) 財政便益(現金事業費) 年+10%				324) 財政便益(現金事業費) 年+10%				325) 財政便益(現金事業費) 年+10%				326) 財政便益(現金事業費) 年+10%				327) 財政便益(現金事業費) 年+10%				328) 財政便益(現金事業費) 年+10%				329) 財政便益(現金事業費) 年+10%				330) 財政便益(現金事業費) 年+10%				331) 財政便益(現金事業費) 年+10%				332) 財政便益(現金事業費) 年+10%				333) 財政便益(現金事業費) 年+10%				334) 財政便益(現金事業費) 年+10%				335) 財政便益(現金事業費) 年+10%				336) 財政便益(現金事業費) 年+10%				337) 財政便益(現金事業費) 年+10%				338) 財政便益(現金事業費) 年+10%				339) 財政便益(現金事業費) 年+10%				340) 財政便益(現金事業費) 年+10%				341) 財政便益(現金事業費) 年+10%				342) 財政便益(現金事業費) 年+10%				343) 財政便益(現金事業費) 年+10%				344) 財政便益(現金事業費) 年+10%				345) 財政便益(現金事業費) 年+10%				346) 財政便益(現金事業費) 年+10%				347) 財政便益(現金事業費) 年+10%				348) 財政便益(現金事業費) 年+10%				349) 財政便益(現金事業費) 年+10%				350) 財政便益(現金事業費) 年+10%				351) 財政便益(現金事業費) 年+10%				352) 財政便益(現金事業費) 年+10%				353) 財政便益(現金事業費) 年+10%				354) 財政便益(現金事業費) 年+10%				355) 財政便益(現金事業費) 年+10%				356) 財政便益(現金事業費) 年+10%				357) 財政便益(現金事業費) 年+10%				358) 財政便益(現金事業費) 年+10%				359) 財政便益(現金事業費) 年+10%				360) 財政便益(現金事業費) 年+10%				361) 財政便益(現金事業費) 年+10%				362) 財政便益(現金事業費) 年+10%				363) 財政便益(現金事業費) 年+10%				364) 財政便益(現金事業費) 年+10%				365) 財政便益(現金事業費) 年+10%				366) 財政便益(現金事業費) 年+10%				367) 財政便益(現金事業費) 年+10%				368) 財政便益(現金事業費) 年+10%				369) 財政便益(現金事業費) 年+10%				370) 財政便益(現金事業費) 年+10%				371) 財政便益(現金事業費) 年+10%				372) 財政便益(現金事業費) 年+10%				373) 財政便益(現金事業費) 年+10%				374) 財政便益(現金事業費) 年+10%				375) 財政便益(現金事業費) 年+10%				376) 財政便益(現金事業費) 年+10%				377) 財政便益(現金事業費) 年+10%				378) 財政便益(現金事業費) 年+10%				379) 財政便益(現金事業費) 年+10%				380) 財政便益(現金事業費) 年+10%				381) 財政便益(現金事業費) 年+10%				382) 財政便益(現金事業費) 年+10%				383) 財政便益(現金事業費) 年+10%				384) 財政便益(現金事業費) 年+10%				385) 財政便益(現金事業費) 年+10%				386) 財政便益(現金事業費) 年+10%				387) 財政便益(現金事業費) 年+10%				388) 財政便益(現金事業費) 年+10%				389) 財政便益(現金事業費) 年+10%				390) 財政便益(現金事業費) 年+10%				391) 財政便益(現金事業費) 年+10%				392) 財政便益(現金事業費) 年+10%				393) 財政便益(現金事業費) 年+10%				394) 財政便益(現金事業費) 年+10%				395) 財政便益(現金事業費) 年+10%				396) 財政便益(現金事業費) 年+10%				397) 財政便益(現金事業費) 年+10%				398) 財政便益(現金事業費) 年+10%				399) 財政便益(現金事業費) 年+10%				400) 財政便益(現金事業費) 年+10%				401) 財政便益(現金事業費) 年+10%				402) 財政便益(現金事業費) 年+10%				403) 財政便益(現金事業費) 年+10%				404) 財政便益(現金事業費) 年+10%				405) 財政便益(現金事業費) 年+10%				406) 財政便益(現金事業費) 年+10%				407) 財政便益(現金事業費) 年+10%				408) 財政便益(現金事業費) 年+10%				409) 財政便益(現金事業費) 年+10%				410) 財政便益(現金事業費) 年+10%				411) 財政便益(現金事業費) 年+10%				412) 財政便益(現金事業費) 年+10%				413) 財政便益(現金事業費) 年+10%				414) 財政便益(現金事業費) 年+10%				415) 財政便益(現金事業費) 年+10%				416) 財政便益(現金事業費) 年+10%				417) 財政便益(現金事業費) 年+10%				418) 財政便益(現金事業費) 年+10%				419) 財政便益(現金事業費) 年+10%				420) 財政便益(現金事業費) 年+10%				421) 財政便益(現金事業費) 年+10%				422) 財政便益(現金事業費) 年+10%				423) 財政便益(現金事業費) 年+10%				424) 財政便益(現金事業費) 年+10%				425) 財政便益(現金事業費) 年+10%				426) 財政便益(現金事業費) 年+10%				427) 財政便益(現金事業費) 年+10%				428) 財政便益(現金事業費) 年+10%				429) 財政便益(現金事業費) 年+10%				430) 財政便益(現金事業費) 年+10%				431) 財政便益(現金事業費) 年+10%				432) 財政便益(現金事業費) 年+10%				433) 財政便益(現金事業費) 年+10%				434) 財政便益(現金事業費) 年+10%				435) 財政便益(現金事業費) 年+10%				436) 財政便益(現金事業費) 年+10%				437) 財政便益(現金事業費) 年+10%				438) 財政便益(現金事業費) 年+10%				439) 財政便益(現金事業費) 年+10%				440) 財政便益(現金事業費) 年+10%				441) 財政便益(現金事業費) 年+10%				442) 財政便益(現金事業費) 年+10%				443) 財政便益(現金事業費) 年+10%				444) 財政便益(現金事業費) 年+10%				445) 財政便益(現金事業費) 年+10%				446) 財政便益(現金事業費) 年+10%				447) 財政便益(現金事業費) 年+10%				448) 財政便益(現金事業費) 年+10%				449) 財政便益(現金事業費) 年+10%				450) 財政便益(現金事業費) 年+10			
----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--

1. 評価項目: 改善事業/残土処理-10%				評価年次: 建設期7年				評価年次: 評価期50年				(単位: 百万円)					
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)			計①+②	費 用 (C)			費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便 益 現在価値 ①	残存価値 ②	事業費③		維持管理費④	計③+④							
基準	R6	0	1.000														
整備 期間 (7 2 年)	S33	-66	13.311	12.7													
	S34	-65	12.799	13.1													
	S35	-64	12.306	14.2													
	S36	-63	11.833	16.1													
	S37	-62	11.378	17.3													
	S38	-61	10.940	17.9													
	S39	-60	10.520	18.8													
	S40	-59	10.115	19.5													
	S41	-58	9.726	21.2													
	S42	-57	9.352	23.6													
	S43	-56	8.992	24.6													
	S44	-55	8.646	26.1													
	S45	-54	8.314	28.2													
	S46	-53	7.994	29.3													
	S47	-52	7.687	31.2													
	S48	-51	7.391	39.2													
	S49	-50	7.107	46.4													
	S50	-49	6.833	49.4													
	S51	-48	6.571	52.8													
	S52	-47	6.318	57.0													
	S53	-46	6.075	62.8													
	S54	-45	5.841	68.8													
	S55	-44	5.617	76.7													
	S56	-43	5.400	77.3													
	S57	-42	5.193	77.8													
	S58	-41	4.993	77.4													
	S59	-40	4.801	78.4													
	S60	-39	4.616	74.8													
	S61	-38	4.439	75.6													
	S62	-37	4.268	77.3													
	S63	-36	4.104	79.0													
	H1	-35	3.946	82.7													
	H2	-34	3.794	85.8													
	H3	-33	3.648	88.2													
	H4	-32	3.508	89.4													
	H5	-31	3.373	89.6													
	H6	-30	3.243	90.0													
	H7	-29	3.119	90.5													
	H8	-28	2.999	90.7													
	H9	-27	2.883	91.6													
	H10	-26	2.772	90.2													
	H11	-25	2.666	89.5													
	H12	-24	2.563	89.7													
	H13	-23	2.465	87.8													
	H14	-22	2.370	86.4													
	H15	-21	2.279	86.9													
	H16	-20	2.191	87.3													
	H17	-19	2.107	88.3													
	H18	-18	2.028	89.3													
	H19	-17	1.948	90.7													
	H20	-16	1.873	93.2													
	H21	-15	1.801	91.1													
	H22	-14	1.732	91.1													
	H23	-13	1.665	92.5													
	H24	-12	1.601	92.4													
	H25	-11	1.539	94.6													
	H26	-10	1.480	98.8													
	H27	-9	1.423	100.0													
	H28	-8	1.369	100.8													
	H29	-7	1.316	103.2													
	H30	-6	1.265	106.7													
	R1	-5	1.217	109.2													
	R2	-4	1.170	109.3													
	R3	-3	1.125	113.2													
	R4	-2	1.082														
	R5	-1	1.040														
	R6	0	1.000														
	R7	1	0.962		0	0		0	577	554		577	554				
	R8	2	0.925		259	240		240	599	554		599	554				
	R9	3	0.889		529	470		470	668	594		668	594				
	R10	4	0.855		828	707		707	299	256		299	256				
	R11	5	0.822		986	795		795	115	94		115	94				
R12	6	0.790		1,028	812		812	2	2		2	2					
R13	7	0.760		1,028	781		781	2	2		2	2					
R14	8	0.731		1,028	751		751	2	2		2	2					
R15	9	0.703		1,028	722		722	2	2		2	2					
R16	10	0.676		1,028	695		695	2	2		2	2					
R17	11	0.650		1,028	668		668	2	2		2	2					
R18	12	0.625		1,028	642		642	2	2		2	2					
R19	13	0.601		1,028	617		617	2	2		2	2					
R20	14	0.577		1,028	594		594	2	1		2	1					
R21	15	0.555		1,028	571		571	2	1		2	1					
R22	16	0.534		1,028	549		549	2	1		2	1					
R23	17	0.513		1,028	528		528	2	1		2	1					
R24	18	0.494		1,028	507		507	2	1		2	1					
R25	19	0.475		1,028	488		488	2	1		2	1					
R26	20	0.458		1,028	469		469	2	1		2	1					
R27	21	0.439		1,028	451		451	2	1		2	1					
R28	22	0.422		1,028	434		434	2	1		2	1					
R29	23	0.406		1,028	417		417	2	1		2	1					
R30	24	0.390		1,028	401		401	2	1		2	1					
R31	25	0.375		1,028	386		386	2	1		2	1					
R32	26	0.361		1,028	371		371	2	1		2	1					
R33	27	0.347		1,028	357		357	2	1		2	1					
R34	28	0.333		1,028	343		343	2	1		2	1					
R35	29	0.321		1,028	330		330	2	1		2	1					
R36	30	0.308		1,028	317		317	2	1		2	1					
R37	31	0.296		1,028	305		305	2	1		2	1					
R38	32	0.285		1,028	293		293	2	1		2	1					
R39	33	0.274		1,028	282		282	2	1		2	1					
R40	34	0.264		1,028	271		271	2	1		2	1					
R41	35	0.253		1,028	261		261	2	1		2	1					
R42	36	0.244		1,028	250		250	2	1		2	1					
R43	37	0.234		1,028	241		241	2	1		2	1					
R44	38	0.225		1,028	232		232	2	1		2	1					
R45	39	0.217		1,028	223		223	2	1		2	1					
R46	40	0.208		1,028	214		214	2	1		2	1					
R47	41	0.200		1,028	206		206	2	1		2	1					
R48	42	0.193		1,028	198		198	2	0		2	0					
R49	43	0.185		1,028	190		190	2	0		2	0					
R50	44	0.178		1,028	183		183	2	0		2	0					
R51	45	0.171		1,028	176		176	2	0		2	0					
R52	46	0.165		1,028	169		169	2	0		2	0					
R53	47	0.158		1,028	163		163	2	0		2	0					
R54	48	0.152		1,028	156		156	2	0		2	0					
R55	49	0.146		1,028	150		150	2	0		2	0					
R56	50	0.141		1,028	145		145	2	0		2	0					
R57	51	0.135		1,028	139		139	2	0		2	0					
R58	52	0.130		1,028	134		134	2	0		2	0					
R59	53	0.125		1,028	129		129	2	0		2	0					
R60	54	0.120		1,028	124		124	2	0		2	0					
R61	55	0.116		1,028	119		119	2	0		2	0					
合計					53.985	20.364	0	20.364+B	2.258	2.053	125	44	2.383	2.097+C	9.71	18.267	45.1%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)			事業費③		費 用 (C)		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内率 収益率 EIRR	
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準 期間 (70年)	R6	0	1.000														
	S33	-66	13.311	12.7													
	S34	-65	12.799	13.1													
	S35	-64	12.306	14.2													
	S36	-63	11.833	16.1													
	S37	-62	11.378	17.3													
	S38	-61	10.940	17.9													
	S39	-60	10.520	18.8													
	S40	-59	10.115	19.5													
	S41	-58	9.726	21.2													
	S42	-57	9.352	23.6													
	S43	-56	8.992	24.6													
	S44	-55	8.646	26.1													
	S45	-54	8.314	28.2													
	S46	-53	7.994	29.3													
	S47	-52	7.687	31.2													
	S48	-51	7.391	39.2													
	S49	-50	7.107	48.4													
	S50	-49	6.832	49.4													
	S51	-48	6.571	52.8													
	S52	-47	6.318	57.0													
	S53	-46	6.075	62.8													
	S54	-45	5.841	68.8													
	S55	-44	5.617	76.7													
	S56	-43	5.400	77.3													
	S57	-42	5.193	77.8													
	S58	-41	4.993	77.4													
	S59	-40	4.801	76.4													
	S60	-39	4.616	74.8													
	S61	-38	4.439	75.6													
	S62	-37	4.268	77.3													
	S63	-36	4.104	79.0													
	H1	-35	3.946	82.7													
	H2	-34	3.794	85.8													
	H3	-33	3.648	88.2													
	H4	-32	3.508	89.4													
	H5	-31	3.373	89.6													
	H6	-30	3.243	90.0													
	H7	-29	3.119	90.5													
	H8	-28	2.999	90.7													
	H9	-27	2.883	91.6													
	H10	-26	2.772	90.2													
	H11	-25	2.666	89.5													
	H12	-24	2.563	89.7													
	H13	-23	2.465	87.8													
	H14	-22	2.370	86.4													
	H15	-21	2.279	86.9													
	H16	-20	2.191	87.3													
	H17	-19	2.107	88.3													
	H18	-18	2.026	89.3													
	H19	-17	1.945	90.7													
	H20	-16	1.873	92.2													
	H21	-15	1.801	91.1													
	H22	-14	1.732	91.1													
	H23	-13	1.665	92.5													
	H24	-12	1.601	92.4													
	H25	-11	1.539	94.8													
	H26	-10	1.480	98.8													
	H27	-9	1.423	100.0													
	H28	-8	1.369	100.8													
	H29	-7	1.316	103.2													
	H30	-6	1.265	106.7													
	R1	-5	1.217	109.2													
	R2	-4	1.170	109.3													
	R3	-3	1.125	113.2													
	R4	-2	1.082														
	R5	-1	1.040														
	R6	0	1.000														
	R7	1	0.962		0	0		0	478	460			478	460			
	R8	2	0.925		234	216		216	466	431			466	431			
	R9	3	0.889		462	411		411	553	491			553	491			
	R10	4	0.855		730	624		624	553	472			553	472			
	R11	5	0.822		988	821		821	91	75			91	75			
	R12	6	0.790		1,053	832		832	91	72			91	72			
R13	7	0.760		1,107	841		841			2	2	2	2				
R14	8	0.731		1,107	809		809			2	2	2	2				
R15	9	0.703		1,107	778		778			2	2	2	2				
R16	10	0.676		1,107	748		748			2	2	2	2				
R17	11	0.650		1,107	719		719			2	2	2	2				
R18	12	0.625		1,107	691		691			2	2	2	2				
R19	13	0.601		1,107	665		665			2	2	2	2				
R20	14	0.577		1,107	639		639			2	1	2	1				
R21	15	0.555		1,107	615		615			2	1	2	1				
R22	16	0.534		1,107	591		591			2	1	2	1				
R23	17	0.513		1,107	568		568			2	1	2	1				
R24	18	0.494		1,107	546		546			2	1	2	1				
R25	19	0.475		1,107	525		525			2	1	2	1				
R26	20	0.456		1,107	505		505			2	1	2	1				
R27	21	0.439		1,107	486		486			2	1	2	1				
R28	22	0.422		1,107	467		467			2	1	2	1				
R29	23	0.406		1,107	449		449			2	1	2	1				
R30	24	0.390		1,107	432		432			2	1	2	1				
R31	25	0.375		1,107	415		415			2	1	2	1				
R32	26	0.361		1,107	399		399			2	1	2	1				
R33	27	0.347		1,107	384		384			2	1	2	1				
R34	28	0.333		1,107	369		369			2	1	2	1				
R35	29	0.321		1,107	355		355			2	1	2	1				
R36	30	0.308		1,107	341		341			2	1	2	1				
R37	31	0.296		1,107	328		328			2	1	2	1				
R38	32	0.285		1,107	316		316			2	1	2	1				
R39	33	0.274		1,107	303		303			2	1	2	1				
R40	34	0.264		1,107	292		292			2	1	2	1				
R41	35	0.253		1,107	280		280			2	1	2	1				
R42	36	0.244		1,107	270		270			2	1	2	1				
R43	37	0.234		1,107	259		259			2	1	2	1				
R44	38	0.225		1,107	249		249			2	1	2	1				
R45	39	0.217		1,107	240		240			2	1	2	1				
R46	40	0.208		1,107	231		231			2	1	2	1				
R47	41	0.200		1,107	222		222			2	1	2	1				
R48	42	0.193		1,107	213		213			2	0	2	0				
R49	43	0.185		1,107	205		205			2	0	2	0				
R50	44	0.178		1,107	197		197			2	0	2	0				
R51	45	0.171		1,107	189		189			2	0	2	0				
R52	46	0.165		1,107	182		182			2	0	2	0				
R53	47	0.158		1,107	175		175			2	0	2	0				
R54	48	0.152		1,107	168		168			2	0	2	0				
R55	49	0.146		1,107	162		162			2	0	2	0				
R56	50	0.141		1,107	156		156			2	0	2	0				
R57	51	0.135		1,107	150		150			2	0	2	0				
R58	52	0.130		1,107	144		144			2	0	2	0				
R59	53	0.125		1,107	138		138			2	0	2	0				

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)				事業費③		費 用 (C)		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R6	0	1.000														
整備期間 (73年)	S33	-66	13.311	12.7													
	S34	-65	12.799	13.1													
	S35	-64	12.306	14.2													
	S36	-63	11.833	16.1													
	S37	-62	11.378	17.3													
	S38	-61	10.940	17.9													
	S39	-60	10.520	18.8													
	S40	-59	10.115	19.5													
	S41	-58	9.726	21.2													
	S42	-57	9.352	23.6													
	S43	-56	8.992	24.6													
	S44	-55	8.646	26.1													
	S45	-54	8.314	28.2													
	S46	-53	7.994	29.3													
	S47	-52	7.687	31.2													
	S48	-51	7.391	39.2													
	S49	-50	7.107	48.4													
	S50	-49	6.833	49.4													
	S51	-48	6.571	52.8													
	S52	-47	6.318	57.0													
	S53	-46	6.075	62.8													
	S54	-45	5.841	68.8													
	S55	-44	5.617	76.7													
	S56	-43	5.400	77.3													
	S57	-42	5.193	77.8													
	S58	-41	4.993	77.4													
	S59	-40	4.801	78.4													
	S60	-39	4.616	74.8													
	S61	-38	4.439	75.6													
	S62	-37	4.268	77.3													
	S63	-36	4.104	79.0													
	H1	-35	3.946	82.7													
	H2	-34	3.794	85.8													
	H3	-33	3.646	88.2													
	H4	-32	3.506	89.4													
	H5	-31	3.373	89.6													
	H6	-30	3.243	90.0													
	H7	-29	3.119	90.5													
	H8	-28	2.999	90.7													
	H9	-27	2.883	91.6													
	H10	-26	2.772	90.2													
	H11	-25	2.666	89.5													
	H12	-24	2.563	89.7													
	H13	-23	2.465	87.8													
	H14	-22	2.370	86.4													
	H15	-21	2.279	86.9													
	H16	-20	2.191	87.3													
	H17	-19	2.107	88.3													
	H18	-18	2.026	89.3													
	H19	-17	1.948	90.7													
	H20	-16	1.873	93.2													
	H21	-15	1.801	91.1													
	H22	-14	1.732	91.1													
	H23	-13	1.665	92.5													
	H24	-12	1.601	92.4													
	H25	-11	1.539	94.8													
	H26	-10	1.480	98.8													
	H27	-9	1.423	100.0													
	H28	-8	1.369	100.8													
	H29	-7	1.316	103.2													
	H30	-6	1.265	106.7													
	R1	-5	1.217	109.2													
	R2	-4	1.170	109.3													
	R3	-3	1.125	113.2													
	R4	-2	1.082														
	R5	-1	1.040														
	R6	0	1.000														
	R7	1	0.962		0	0		0	478	460				478	460		
	R8	2	0.925		200	185		185	466	431				466	431		
	R9	3	0.889		396	352		352	553	491				553	491		
	R10	4	0.855		626	535		535	553	472				553	472		
	R11	5	0.822		856	704		704	91	75				91	75		
	R12	6	0.790		903	713		713	91	72				91	72		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R13	7	0.760	948	721		721			2	2	2	2	2			
	R14	8	0.731	948	694		694			2	2	2	2	2			
	R15	9	0.703	948	667		667			2	2	2	2	2			
	R16	10	0.676	948	641		641			2	2	2	2	2			
	R17	11	0.650	948	617		617			2	2	2	2	2			
	R18	12	0.625	948	593		593			2	2	2	2	2			
	R19	13	0.601	948	570		570			2	2	2	2	2			
	R20	14	0.577	948	548		548			2	1	2	1	2			
	R21	15	0.556	948	527		527			2	1	2	1	2			
	R22	16	0.534	948	507		507			2	1	2	1	2			
	R23	17	0.513	948	487		487			2	1	2	1	2			
	R24	18	0.494	948	469		469			2	1	2	1	2			
	R25	19	0.475	948	451		451			2	1	2	1	2			
	R26	20	0.456	948	433		433			2	1	2	1	2			
	R27	21	0.439	948	417		417			2	1	2	1	2			
	R28	22	0.422	948	401		401			2	1	2	1	2			
	R29	23	0.406	948	385		385			2	1	2	1	2			
	R30	24	0.390	948	370		370			2	1	2	1	2			
	R31	25	0.375	948	356		356			2	1	2	1	2			
	R32	26	0.361	948	342		342			2	1	2	1	2			
	R33	27	0.347	948	329		329			2	1	2	1	2			
	R34	28	0.333	948	317		317			2	1	2	1	2			
	R35	29	0.321	948	304		304			2	1	2	1	2			
	R36	30	0.308	948	293		293			2	1	2	1	2			
	R37	31	0.296	948	281		281			2	1	2	1	2			
	R38	32	0.285	948	271		271			2	1	2	1	2			
	R39	33	0.274	948	260		260			2	1	2	1	2			
	R40	34	0.264	948	250		250			2	1	2	1	2			
	R41	35	0.253	948	241		241			2	1	2	1	2			
	R42	36	0.244	948	231		231			2	1	2	1	2			
	R43	37	0.234	948	222		222			2	1	2	1	2			
	R44	38	0.225	948	214		214			2	1	2	1	2			
	R45	39	0.217	948	206		206			2	1	2	1	2			
	R46	40	0.208	948	198		198			2	1	2	1	2			
	R47	41	0.200	948	190		190			2	1	2	1	2			
	R48	42	0.193	948	183		183			2	0	2	0	2	0		
	R49	43	0.185	948	176		176			2	0	2	0	2	0		
	R50	44	0.178	948	169		169			2	0	2	0	2	0		
	R51	45	0.171	948	163		163			2	0	2	0	2	0		
	R52	46	0.165	948	156		156			2	0	2	0	2	0		
	R53	47	0.158	948	150		150			2	0	2	0	2	0		
	R54	48	0.152	948	144		144			2	0	2	0	2	0		
	R55	49	0.146	948	139		139			2	0	2	0	2	0		
	R5																

事業費の内訳書

地すべり対策事業

事業名	滝坂地区直轄地すべり対策事業(全体事業費)
-----	-----------------------

※()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R6	再評価
------	----	-----

※評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式		16,755	
	本工事費		式		16,755	
		排水トンネル			3,918	
		集水井			2,832	
		集排水ボーリング			4,865	
		地表排水路等			598	
		杭工(鋼管杭)			475	
		付帯工(仮設含)			4,067	
用地費及補償費			式		86	
間接経費			式		9,017	
工事諸費			式		2,663	
事業費 計			式		28,520	
維持管理費			式		1,557	

- ※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。
- ※2 「工種」については、地すべり防止技術指針の工種に準拠して記載すること。
- ※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。
- ※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。
- ※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

地すべり対策事業

事業名	滝坂地区直轄地すべり対策事業(残事業費)
-----	----------------------

※()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R6	再評価
------	----	-----

※評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式		1,756	
	本工事費		式		1,756	
		排水トンネル			0	
		集水井			506	
		集排水ボーリング			742	
		地表排水路等			2	
		杭工(鋼管杭)			0	
		付帯工(仮設舎)			506	
用地費及補償費		式		3		
間接経費		式		562		
工事諸費		式		277		
事業費 計		式		2,598		

維持管理費	式		137	
-------	---	--	-----	--

- ※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。
- ※2 「工種」については、地すべり防止技術指針の工種に準拠して記載すること。
- ※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。
- ※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。
- ※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。