資料２－２（2）

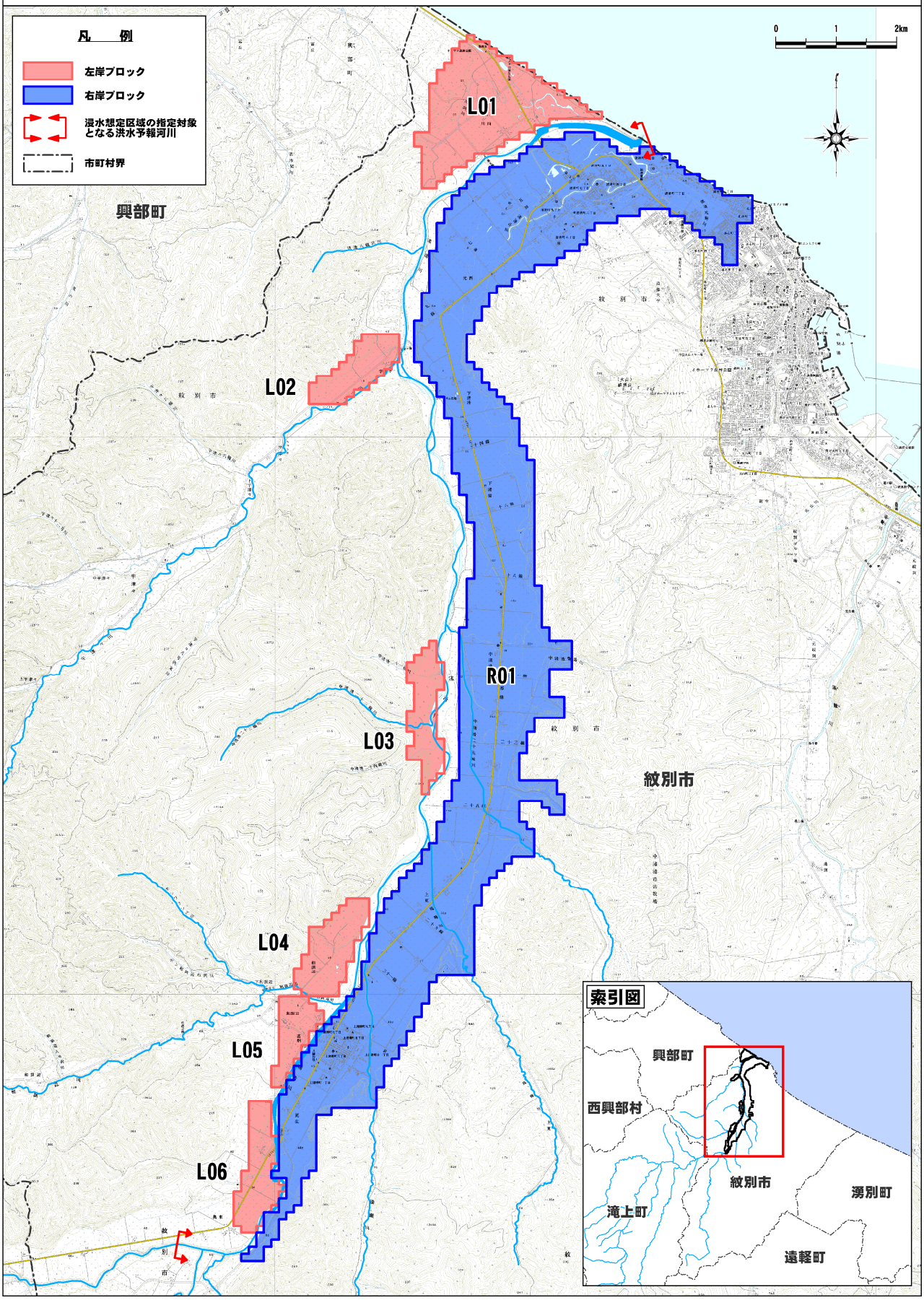
河川事業

再評価原案準備書根拠資料（案）

渚滑川直轄河川改修事業

令和3年度
北海道開発局

様式－１　渚滑川水系　ブロック分割図



様式２　渚滑川　氾濫ブロック内総資産数量・総資産額

渚滑川　氾濫ブロック内総資産数量・総資産額

評価単価：令和2年　　国勢調査年：平成27年　　経済センサス調査年：平成28年　　延床面積調査年：平成22年　　農地面積調査年：平成28年

単位：百万円

氾濫ブロック	ブロック面積 (ha)	一般資産等基礎数量																						
		人口	世帯数	従業者数（産業分類別）																	農漁家数	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)
				鉱業・採石砂利採取	建設業	製造業	電気・ガス熱供・水道	情報通信	運輸・郵便	卸売・小売	金融・保険	不動産業物品賃貸	学術研究専門技術	宿泊・飲食サービス	生活関連娯楽業	教育・学習支援業	医療・福祉	複合サービス	サービス	公務				
SY-01L	320.88	11	7	—	—	13	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	0.1858	—	149.7000
SY-02L	85.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0929	—	33.4000
SY-03L	98.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.7300
SY-04L	107.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.3300
SY-05L	66.15	97	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	3	0.1860	—	31.3100
SY-06L	99.99	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0372	—	73.9800
SY-01R	2,558.40	3,375	1,632	—	140	523	—	—	137	501	3	25	26	50	49	15	8	21	69	6	139	30.5922	—	1,615.2300
合　計	3,335.79	3,489	1,644	—	140	536	—	—	137	503	3	25	26	50	49	15	39	21	74	6	142	31.0941	—	1,982.6800

評価単価：令和2年　　国勢調査年：平成27年　　経済センサス調査年：平成28年　　延床面積調査年：平成22年　　農地面積調査年：平成28年

単位：百万円

氾濫ブロック	ブロック面積 (ha)	一般資産額							農作物資産額			一般資産額等合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産額		小計	水稲	畑作物	小計		
				償却	在庫	償却	在庫						
SY-01L	320.88	419	92	84	62	—	—	657	—	192	192	848	
SY-02L	85.19	209	—	—	—	—	—	209	—	43	43	252	
SY-03L	98.03	—	—	—	—	—	—	—	—	42	42	42	
SY-04L	107.15	—	—	—	—	—	—	—	—	59	59	59	
SY-05L	66.15	419	39	43	3	386	19	909	—	40	40	949	
SY-06L	99.99	84	26	—	—	—	—	110	—	95	95	205	
SY-01R	2,558.40	68,924	21,373	6,443	4,279	17,865	899	119,784	—	2,067	2,067	121,851	
合　計	3,335.79	70,055	21,530	6,570	4,345	18,251	918	121,669	—	2,538	2,538	124,207	

全体事業
（平成 22 年～令和 10 年）

様式－3　被害額データ

水系名：渚滑川　河川名：渚滑川　整備状態：整備計画着手時　国勢調査年：平成27年　経済センサス調査年：平成28年

単位：百万円

流量規模	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			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	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/6.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無害流量
1/20	11,112	3,654	1,864	1,048	1,586	95	19,358	0	246	246	54,223	464	196	106	301	228	146	0	55,363	74,967	
1/30	11,787	3,724	2,069	1,235	1,822	112	20,749	0	395	395	60,102	535	219	116	336	232	165	0	61,371	82,515	
1/40	12,141	3,839	2,091	1,257	1,972	117	21,417	0	465	465	63,020	583	245	128	372	239	190	0	64,404	86,285	
1/50	12,603	3,958	2,105	1,264	2,491	154	22,576	0	545	545	67,351	592	257	133	390	247	198	0	68,778	91,899	
1/70	13,158	4,080	2,184	1,318	2,837	166	23,744	0	697	697	72,714	646	300	151	451	254	238	0	74,304	98,744	
1/100	14,288	4,378	2,261	1,373	3,274	200	25,774	0	1,026	1,026	83,148	730	341	171	512	273	261	0	84,924	111,724	
合計	75,089	23,633	12,574	7,495	13,983	844	133,618	0	3,374	3,374	400,558	3,550	1,558	806	2,363	1,472	1,199	0	409,143	546,134	

様式－3　被害額データ

水系名：渚滑川　河川名：渚滑川　整備状態：現況　国勢調査年：平成27年　経済センサス調査年：平成28年

単位：百万円

流量規模	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			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	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/6.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無害流量
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	298	0	0	0	0	0	0	0	298	320	
1/30	11,616	3,699	2,035	1,208	1,822	112	20,492	0	389	389	59,416	504	208	112	320	230	153	0	60,623	81,505	
1/40	11,848	3,757	2,112	1,279	1,681	102	20,779	0	499	499	61,851	555	231	122	353	234	171	0	63,164	84,442	
1/50	12,546	3,932	2,096	1,262	2,491	154	22,481	0	541	541	67,056	586	248	130	379	245	190	0	68,456	91,478	
1/70	12,983	4,034	2,141	1,308	2,824	166	23,456	0	696	696	71,958	621	276	142	417	251	213	0	73,461	97,614	
1/100	14,244	4,366	2,253	1,357	3,318	200	25,738	0	1,014	1,014	82,991	703	341	171	512	272	260	0	84,738	111,490	
合計	63,237	19,788	10,638	6,413	12,136	734	112,946	0	3,161	3,161	343,571	2,969	1,303	677	1,980	1,233	988	0	350,741	466,848	

様式－3　被害額データ

水系名：渚滑川　河川名：渚滑川　整備状態：当面整備後　国勢調査年：平成27年　経済センサス調査年：平成28年

単位：百万円

流量規模	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			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	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/6.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無害流量
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	298	0	0	0	0	0	0	0	298	320	
1/30	1,181	219	222	162	1,172	75	3,031	0	623	623	18,165	82	23	13	36	14	10	0	18,306	21,960	
1/40	2,064	451	545	349	1,267	83	4,759	0	738	738	24,399	172	71	39	110	28	25	0	24,733	30,230	
1/50	7,593	2,675	1,491	824	2,117	144	14,844	0	847	847	52,279	282	124	83	207	167	61	0	52,995	68,686	
1/70	12,281	3,826	2,058	1,205	2,710	167	22,248	0	774	774	70,174	502	223	122	345	238	141	0	71,400	94,422	
1/100	14,345	4,223	2,191	1,329	3,267	197	25,552	0	1,057	1,057	83,030	627	267	143	409	263	193	0	84,523	111,132	
合計	37,464	11,394	6,508	3,868	10,532	667	70,434	0	4,062	4,062	248,344	1,665	706	401	1,107	710	430	0	252,256	326,751	

様式－3　被害額データ

水系名：渚滑川　河川名：渚滑川　整備状態：整備完了後　国勢調査年：平成27年　経済センサス調査年：平成28年

単位：百万円

流量規模	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			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	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/6.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無害流量
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/40	720	167	159	109	886	53	2,095	0	521	521	14,112	64	11	7	18	10	4	0	14,208	16,824	
1/50	7,622	2,727	1,493	826	2,161	144	14,973	0	720	720	50,521	281	107	74	180	170	61	0	51,212	66,905	
1/70	10,308	3,533	1,842	1,065	2,942	179	19,870	0	879	879	65,373	369	145	93	239	220	98	0	66,299	87,048	
1/100	11,790	3,719	2,016	1,187	2,988	181	21,881	0	982	982	71,932	422	176	103	279	232	127	0	72,992	95,855	
合計	30,441	10,146	5,511	3,187	8,976	557	58,818	0	3,102	3,102	201,938	1,135	439	277	716	632	290	0	204,712	266,632	

様式-4　年平均被害軽減期待額算出表

全体：ブロック積み上げ　　水系名：渚滑川　　対象期間：整備計画着手時～現時点（評価時点）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額 ① 事業を実施しない場合	被害額 ② 事業を実施した場合	被害額 ③ 被害軽減額（①-②）	④ 区間平均被害額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均被害額（④×⑤）	⑦ 年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
1/6.77	0.14771	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	無害確率
1/20	0.05000	74,967.20	320.27	74,646.93	37,323.47	0.09771	1,278.52	1,278.52	
1/30	0.03333	82,514.89	81,504.72	1,010.17	37,828.55	0.01667	630.60	1,909.13	
1/40	0.02500	86,284.67	84,442.08	1,842.59	1,426.38	0.00833	11.88	1,921.01	
1/50	0.02000	91,898.80	91,477.67	421.13	1,131.86	0.00500	5.66	1,926.67	
1/70	0.01429	98,744.36	97,613.88	1,130.48	775.81	0.00571	4.43	1,931.10	
1/100	0.01000	111,724.48	111,489.60	234.88	682.68	0.00429	2.93	1,934.03	

様式-4　年平均被害軽減期待額算出表

全体：ブロック積み上げ　　水系名：渚滑川　　対象期間：現時点（評価時点）～当面整備後　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額 ① 事業を実施しない場合	被害額 ② 事業を実施した場合	被害額 ③ 被害軽減額（①-②）	④ 区間平均被害額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均被害額（④×⑤）	⑦ 年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
1/6.77	0.14771	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	無害確率
1/20	0.05000	320.27	320.27	0.00	0.00	0.09771	0.00	0.00	
1/30	0.03333	81,504.72	21,960.00	59,544.72	29,772.36	0.01667	478.66	478.66	
1/40	0.02500	84,442.08	30,230.25	54,211.83	56,878.28	0.00833	473.80	952.46	
1/50	0.02000	91,477.67	68,686.45	22,791.22	38,501.53	0.00500	192.51	1,144.97	
1/70	0.01429	97,613.88	94,421.96	3,191.92	12,991.57	0.00571	73.32	1,218.29	
1/100	0.01000	111,489.60	111,132.24	357.36	1,774.64	0.00429	7.61	1,225.91	

様式-4　年平均被害軽減期待額算出表

全体：ブロック積み上げ　　水系名：渚滑川　　対象期間：当面整備後～整備完了後　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額 ① 事業を実施しない場合	被害額 ② 事業を実施した場合	被害額 ③ 被害軽減額（①-②）	④ 区間平均被害額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均被害額（④×⑤）	⑦ 年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
1/6.77	0.14771	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	無害確率
1/20	0.05000	320.27	0.00	320.27	160.14	0.09771	4.90	4.90	
1/30	0.03333	21,960.00	0.00	21,960.00	11,140.14	0.01667	185.71	190.61	
1/40	0.02500	30,230.25	16,824.03	13,406.22	17,683.11	0.00833	147.30	337.91	
1/50	0.02000	68,686.45	66,905.02	1,781.43	7,593.83	0.00500	37.97	375.88	
1/70	0.01429	94,421.96	87,047.90	7,374.06	4,577.75	0.00571	26.14	402.02	
1/100	0.01000	111,132.24	95,854.81	15,277.43	11,325.75	0.00429	48.59	450.60	

渚滑川水系　費用対便益（全体事業）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	便益（B） 残存価値②	便益（B） 計①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	費用（C） 建設費③ 現在価値	費用（C） 維持管理費④ 費用	費用（C） 維持管理費④ 現在価値	費用（C） 計③＋④ 費用	費用（C） 計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（H22～R10年）	H 22	-11	1.539	1.057					134	239			134	239			
	H 23	-10	1.480	1.057	85	126			111	187	2	3	113	191			
	H 24	-9	1.423	1.032	154	220			372	606	4	6	376	612			
	H 25	-8	1.369	1.000	388	531			103	158	9	14	112	172			
	H 26	-7	1.316	1.000	451	593			103	146	11	15	113	161			
	H 27	-6	1.265	1.000	512	648			151	205	12	16	163	221			
	H 28	-5	1.217	1.000	601	731			194	253	14	19	208	272			
	H 29	-4	1.170	1.000	715	836			111	136	17	21	128	157			
	H 30	-3	1.125	1.000	779	876			338	387	19	22	357	408			
	R 1	-2	1.082	1.000	967	1,046			670	725	24	26	694	751			
	R 2	-1	1.040	1.000	1,334	1,388			851	885	34	35	885	920			
	R 3	0	1.000	1.000	1,801	1,801			243	243	46	46	289	289			
	R 4	1	0.962	1.000	1,934	1,860			203	196	50	48	253	243			
	R 5	2	0.925	1.000	2,241	2,071			203	188	53	49	256	237			
	R 6	3	0.889	1.000	2,547	2,264			203	181	56	50	259	230			
	R 7	4	0.855	1.000	2,853	2,439			203	174	59	50	262	224			
	R 8	5	0.822	1.000	3,160	2,597			203	167	62	51	265	218			
	R 9	6	0.790	1.000	3,310	2,616			203	161	65	51	268	212			
	R 10	7	0.760	1.000	3,460	2,630			203	155	68	51	271	206			
施設完成後の評価期間（50年）	R 11	8	0.731	1.000	3,611	2,638					71	52	71	52			
	R 12	9	0.703	1.000	3,611	2,537					71	50	71	50			
	R 13	10	0.676	1.000	3,611	2,439					71	48	71	48			
	R 14	11	0.650	1.000	3,611	2,345					71	46	71	46			
	R 15	12	0.625	1.000	3,611	2,255					71	44	71	44			
	R 16	13	0.601	1.000	3,611	2,168					71	42	71	42			
	R 17	14	0.577	1.000	3,611	2,085					71	41	71	41			
	R 18	15	0.555	1.000	3,611	2,005					71	39	71	39			
	R 19	16	0.534	1.000	3,611	1,928					71	38	71	38			
	R 20	17	0.513	1.000	3,611	1,854					71	36	71	36			
	R 21	18	0.494	1.000	3,611	1,782					71	35	71	35			
	R 22	19	0.475	1.000	3,611	1,714					71	34	71	34			
	R 23	20	0.456	1.000	3,611	1,648					71	32	71	32			
	R 24	21	0.439	1.000	3,611	1,584					71	31	71	31			
	R 25	22	0.422	1.000	3,611	1,523					71	30	71	30			
	R 26	23	0.406	1.000	3,611	1,465					71	29	71	29			
	R 27	24	0.390	1.000	3,611	1,409					71	28	71	28			
	R 28	25	0.375	1.000	3,611	1,354					71	26	71	26			
	R 29	26	0.361	1.000	3,611	1,302					71	25	71	25			
	R 30	27	0.347	1.000	3,611	1,252					71	24	71	24			
	R 31	28	0.333	1.000	3,611	1,204					71	24	71	24			
	R 32	29	0.321	1.000	3,611	1,158					71	23	71	23			
	R 33	30	0.308	1.000	3,611	1,113					71	22	71	22			
	R 34	31	0.296	1.000	3,611	1,070					71	21	71	21			
	R 35	32	0.285	1.000	3,611	1,029					71	20	71	20			
	R 36	33	0.274	1.000	3,611	990					71	19	71	19			
	R 37	34	0.264	1.000	3,611	952					71	19	71	19			
	R 38	35	0.253	1.000	3,611	915					71	18	71	18			
	R 39	36	0.244	1.000	3,611	880					71	17	71	17			
	R 40	37	0.234	1.000	3,611	846					71	17	71	17			
	R 41	38	0.225	1.000	3,611	813					71	16	71	16			
	R 42	39	0.217	1.000	3,611	782					71	15	71	15			
	R 43	40	0.208	1.000	3,611	752					71	15	71	15			
	R 44	41	0.200	1.000	3,611	723					71	14	71	14			
	R 45	42	0.193	1.000	3,611	695					71	14	71	14			
	R 46	43	0.185	1.000	3,611	669					71	13	71	13			
	R 47	44	0.178	1.000	3,611	643					71	13	71	13			
	R 48	45	0.171	1.000	3,611	618					71	12	71	12			
	R 49	46	0.165	1.000	3,611	594					71	12	71	12			
	R 50	47	0.158	1.000	3,611	571					71	11	71	11			
	R 51	48	0.152	1.000	3,611	550					71	11	71	11			
	R 52	49	0.146	1.000	3,611	528					71	10	71	10			
	R 53	50	0.141	1.000	3,611	508					71	10	71	10			
	R 54	51	0.135	1.000	3,611	489					71	10	71	10			
	R 55	52	0.130	1.000	3,611	470					71	9	71	9			
	R 56	53	0.125	1.000	3,611	452					71	9	71	9			
	R 57	54	0.120	1.000	3,611	434					71	8	71	8			
	R 58	55	0.116	1.000	3,611	418					71	8	71	8			
	R 59	56	0.111	1.000	3,611	402					71	8	71	8			
	R 60	57	0.107	1.000	3,611	386					71	8	71	8			
合　計					207,818	84,213	183	84,396	4,805	5,392	4,134	1,725	8,939	7,117	11.86	77,279	60.84%

渚滑川水系　費用対便益（全体事業：残事業費－10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：事業費-10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	便益（B） 残存価値②	便益（B） 計①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	費用（C） 建設費③ 現在価値	費用（C） 維持管理費④ 費用	費用（C） 維持管理費④ 現在価値	費用（C） 計③＋④ 費用	費用（C） 計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（H22～R10年）	H 22	-11	1.539	1.057					134	239			134	239			
	H 23	-10	1.480	1.057	85	126			111	187	2	3	113	191			
	H 24	-9	1.423	1.032	154	220			372	606	4	6	376	612			
	H 25	-8	1.369	1.000	388	531			103	158	9	14	112	172			
	H 26	-7	1.316	1.000	451	593			103	146	11	15	113	161			
	H 27	-6	1.265	1.000	512	648			151	205	12	16	163	221			
	H 28	-5	1.217	1.000	601	731			194	253	14	19	208	272			
	H 29	-4	1.170	1.000	715	836			111	136	17	21	128	157			
	H 30	-3	1.125	1.000	779	876			338	387	19	22	357	408			
	R 1	-2	1.082	1.000	967	1,046			670	725	24	26	694	751			
	R 2	-1	1.040	1.000	1,334	1,388			851	885	34	35	885	920			
	R 3	0	1.000	1.000	1,801	1,801			243	243	46	46	289	289			
	R 4	1	0.962	1.000	1,934	1,860			183	176	50	48	233	224			
	R 5	2	0.925	1.000	2,241	2,071			183	169	52	48	235	218			
	R 6	3	0.889	1.000	2,547	2,264			183	163	55	49	238	212			
	R 7	4	0.855	1.000	2,853	2,439			183	156	58	49	241	206			
	R 8	5	0.822	1.000	3,160	2,597			183	150	60	50	243	200			
	R 9	6	0.790	1.000	3,310	2,616			183	145	63	50	246	195			
	R 10	7	0.760	1.000	3,460	2,630			183	139	66	50	249	189			
施設完成後の評価期間（50年）	R 11	8	0.731	1.000	3,611	2,638					69	50	69	50			
	R 12	9	0.703	1.000	3,611	2,537					69	48	69	48			
	R 13	10	0.676	1.000	3,611	2,439					69	46	69	46			
	R 14	11	0.650	1.000	3,611	2,345					69	45	69	45			
	R 15	12	0.625	1.000	3,611	2,255					69	43	69	43			
	R 16	13	0.601	1.000	3,611	2,168					69	41	69	41			
	R 17	14	0.577	1.000	3,611	2,085					69	40	69	40			
	R 18	15	0.555	1.000	3,611	2,005					69	38	69	38			
	R 19	16	0.534	1.000	3,611	1,928					69	37	69	37			
	R 20	17	0.513	1.000	3,611	1,854					69	35	69	35			
	R 21	18	0.494	1.000	3,611	1,782					69	34	69	34			
	R 22	19	0.475	1.000	3,611	1,714					69	33	69	33			
	R 23	20	0.456	1.000	3,611	1,648					69	31	69	31			
	R 24	21	0.439	1.000	3,611	1,584					69	30	69	30			
	R 25	22	0.422	1.000	3,611	1,523					69	29	69	29			
	R 26	23	0.406	1.000	3,611	1,465					69	28	69	28			
	R 27	24	0.390	1.000	3,611	1,409					69	27	69	27			
	R 28	25	0.375	1.000	3,611	1,354					69	26	69	26			
	R 29	26	0.361	1.000	3,611	1,302					69	25	69	25			
	R 30	27	0.347	1.000	3,611	1,252					69	24	69	24			
	R 31	28	0.333	1.000	3,611	1,204					69	23	69	23			
	R 32	29	0.321	1.000	3,611	1,158					69	22	69	22			
	R 33	30	0.308	1.000	3,611	1,113					69	21	69	21			
	R 34	31	0.296	1.000	3,611	1,070					69	20	69	20			
	R 35	32	0.285	1.000	3,611	1,029					69	20	69	20			
	R 36	33	0.274	1.000	3,611	990					69	19	69	19			
	R 37	34	0.264	1.000	3,611	952					69	18	69	18			
	R 38	35	0.253	1.000	3,611	915					69	17	69	17			
	R 39	36	0.244	1.000	3,611	880					69	17	69	17			
	R 40	37	0.234	1.000	3,611	846					69	16	69	16			
	R 41	38	0.225	1.000	3,611	813					69	15	69	15			
	R 42	39	0.217	1.000	3,611	782					69	15	69	15			
	R 43	40	0.208	1.000	3,611	752					69	14	69	14			
	R 44	41	0.200	1.000	3,611	723					69	14	69	14			
	R 45	42	0.193	1.000	3,611	695					69	13	69	13			
	R 46	43	0.185	1.000	3,611	669					69	13	69	13			
	R 47	44	0.178	1.000	3,611	643					69	12	69	12			
	R 48	45	0.171	1.000	3,611	618					69	12	69	12			
	R 49	46	0.165	1.000	3,611	594					69	11	69	11			
	R 50	47	0.158	1.000	3,611	571					69	11	69	11			
	R 51	48	0.152	1.000	3,611	550					69	10	69	10			
	R 52	49	0.146	1.000	3,611	528					69	10	69	10			
	R 53	50	0.141	1.000	3,611	508					69	10	69	10			
	R 54	51	0.135	1.000	3,611	489					69	9	69	9			
	R 55	52	0.130	1.000	3,611	470					69	9	69	9			
	R 56	53	0.125	1.000	3,611	452					69	9	69	9			
	R 57	54	0.120	1.000	3,611	434					69	8	69	8			
	R 58	55	0.116	1.000	3,611	418					69	8	69	8			
	R 59	56	0.111	1.000	3,611	402					69	8	69	8			
	R 60	57	0.107	1.000	3,611	386					69	7	69	7			
合　計					207,818	84,213	180	84,393	4,663	5,270	4,023	1,686	8,685	6,956	12.13	77,437	60.87%

渚滑川水系　費用対便益（全体事業：残事業費＋10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：事業費+10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	便益（B） 残存価値②	便益（B） 計①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	費用（C） 建設費③ 現在価値	費用（C） 維持管理費④ 費用	費用（C） 維持管理費④ 現在価値	費用（C） 計③＋④ 費用	費用（C） 計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（H22～R10年）	H 22	-11	1.539	1.057					134	239			134	239			
	H 23	-10	1.480	1.057	85	126			111	187	2	3	113	191			
	H 24	-9	1.423	1.032	154	220			372	606	4	6	376	612			
	H 25	-8	1.369	1.000	388	531			103	158	9	14	112	172			
	H 26	-7	1.316	1.000	451	593			103	146	11	15	113	161			
	H 27	-6	1.265	1.000	512	648			151	205	12	16	163	221			
	H 28	-5	1.217	1.000	601	731			194	253	14	19	208	272			
	H 29	-4	1.170	1.000	715	836			111	136	17	21	128	157			
	H 30	-3	1.125	1.000	779	876			338	387	19	22	357	408			
	R 1	-2	1.082	1.000	967	1,046			670	725	24	26	694	751			
	R 2	-1	1.040	1.000	1,334	1,388			851	885	34	35	885	920			
	R 3	0	1.000	1.000	1,801	1,801			243	243	46	46	289	289			
	R 4	1	0.962	1.000	1,934	1,860			224	215	50	48	273	263			
	R 5	2	0.925	1.000	2,241	2,071			224	207	53	49	277	256			
	R 6	3	0.889	1.000	2,547	2,264			224	199	56	50	280	249			
	R 7	4	0.855	1.000	2,853	2,439			224	191	60	51	283	242			
	R 8	5	0.822	1.000	3,160	2,597			224	184	63	52	287	236			
	R 9	6	0.790	1.000	3,310	2,616			224	177	66	52	290	229			
	R 10	7	0.760	1.000	3,460	2,630			224	170	69	53	293	223			
施設完成後の評価期間（50年）	R 11	8	0.731	1.000	3,611	2,638					73	53	73	53			
	R 12	9	0.703	1.000	3,611	2,537					73	51	73	51			
	R 13	10	0.676	1.000	3,611	2,439					73	49	73	49			
	R 14	11	0.650	1.000	3,611	2,345					73	47	73	47			
	R 15	12	0.625	1.000	3,611	2,255					73	45	73	45			
	R 16	13	0.601	1.000	3,611	2,168					73	44	73	44			
	R 17	14	0.577	1.000	3,611	2,085					73	42	73	42			
	R 18	15	0.555	1.000	3,611	2,005					73	40	73	40			
	R 19	16	0.534	1.000	3,611	1,928					73	39	73	39			
	R 20	17	0.513	1.000	3,611	1,854					73	37	73	37			
	R 21	18	0.494	1.000	3,611	1,782					73	36	73	36			
	R 22	19	0.475	1.000	3,611	1,714					73	35	73	35			
	R 23	20	0.456	1.000	3,611	1,648					73	33	73	33			
	R 24	21	0.439	1.000	3,611	1,584					73	32	73	32			
	R 25	22	0.422	1.000	3,611	1,523					73	31	73	31			
	R 26	23	0.406	1.000	3,611	1,465					73	30	73	30			
	R 27	24	0.390	1.000	3,611	1,409					73	28	73	28			
	R 28	25	0.375	1.000	3,611	1,354					73	27	73	27			
	R 29	26	0.361	1.000	3,611	1,302					73	26	73	26			
	R 30	27	0.347	1.000	3,611	1,252					73	25	73	25			
	R 31	28	0.333	1.000	3,611	1,204					73	24	73	24			
	R 32	29	0.321	1.000	3,611	1,158					73	23	73	23			
	R 33	30	0.308	1.000	3,611	1,113					73	22	73	22			
	R 34	31	0.296	1.000	3,611	1,070					73	22	73	22			
	R 35	32	0.285	1.000	3,611	1,029					73	21	73	21			
	R 36	33	0.274	1.000	3,611	990					73	20	73	20			
	R 37	34	0.264	1.000	3,611	952					73	19	73	19			
	R 38	35	0.253	1.000	3,611	915					73	18	73	18			
	R 39	36	0.244	1.000	3,611	880					73	18	73	18			
	R 40	37	0.234	1.000	3,611	846					73	17	73	17			
	R 41	38	0.225	1.000	3,611	813					73	16	73	16			
	R 42	39	0.217	1.000	3,611	782					73	16	73	16			
	R 43	40	0.208	1.000	3,611	752					73	15	73	15			
	R 44	41	0.200	1.000	3,611	723					73	15	73	15			
	R 45	42	0.193	1.000	3,611	695					73	14	73	14			
	R 46	43	0.185	1.000	3,611	669					73	13	73	13			
	R 47	44	0.178	1.000	3,611	643					73	13	73	13			
	R 48	45	0.171	1.000	3,611	618					73	12	73	12			
	R 49	46	0.165	1.000	3,611	594					73	12	73	12			
	R 50	47	0.158	1.000	3,611	571					73	12	73	12			
	R 51	48	0.152	1.000	3,611	550					73	11	73	11			
	R 52	49	0.146	1.000	3,611	528					73	11	73	11			
	R 53	50	0.141	1.000	3,611	508					73	10	73	10			
	R 54	51	0.135	1.000	3,611	489					73	10	73	10			
	R 55	52	0.130	1.000	3,611	470					73	9	73	9			
	R 56	53	0.125	1.000	3,611	452					73	9	73	9			
	R 57	54	0.120	1.000	3,611	434					73	9	73	9			
	R 58	55	0.116	1.000	3,611	418					73	8	73	8			
	R 59	56	0.111	1.000	3,611	402					73	8	73	8			
	R 60	57	0.107	1.000	3,611	386					73	8	73	8			
合　計					207,818	84,213	187	84,400	4,947	5,514	4,244	1,764	9,192	7,278	11.60	77,121	60.82%

渚滑川水系　費用対便益（全体事業：残工期－10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：工期-10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計 ①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	建設費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（H22～R9年）	H 22	-11	1.539	1.057					134	239			134	239			
	H 23	-10	1.480	1.057	85	126			111	187	2	3	113	191			
	H 24	-9	1.423	1.032	154	220			372	606	4	6	376	612			
	H 25	-8	1.369	1.000	388	531			103	158	9	14	112	172			
	H 26	-7	1.316	1.000	451	593			103	146	11	15	113	161			
	H 27	-6	1.265	1.000	512	648			151	205	12	16	163	221			
	H 28	-5	1.217	1.000	601	731			194	253	14	19	208	272			
	H 29	-4	1.170	1.000	715	836			111	136	17	21	128	157			
	H 30	-3	1.125	1.000	779	876			338	387	19	22	357	408			
	R 1	-2	1.082	1.000	967	1,046			670	725	24	26	694	751			
	R 2	-1	1.040	1.000	1,334	1,388			851	885	34	35	885	920			
	R 3	0	1.000	1.000	1,801	1,801			243	243	46	46	289	289			
	R 4	1	0.962	1.000	1,934	1,860			237	228	50	48	287	276			
	R 5	2	0.925	1.000	2,241	2,071			237	219	53	49	290	269			
	R 6	3	0.889	1.000	2,547	2,264			237	211	57	50	294	261			
	R 7	4	0.855	1.000	2,853	2,439			237	203	60	51	297	254			
	R 8	5	0.822	1.000	3,160	2,597			237	195	64	52	301	247			
	R 9	6	0.790	1.000	3,385	2,675			237	188	67	53	304	241			
施設完成後の評価期間（50年）	R 10	7	0.760	1.000	3,611	2,744					71	54	71	54			
	R 11	8	0.731	1.000	3,611	2,638					71	52	71	52			
	R 12	9	0.703	1.000	3,611	2,537					71	50	71	50			
	R 13	10	0.676	1.000	3,611	2,439					71	48	71	48			
	R 14	11	0.650	1.000	3,611	2,345					71	46	71	46			
	R 15	12	0.625	1.000	3,611	2,255					71	44	71	44			
	R 16	13	0.601	1.000	3,611	2,168					71	42	71	42			
	R 17	14	0.577	1.000	3,611	2,085					71	41	71	41			
	R 18	15	0.555	1.000	3,611	2,005					71	39	71	39			
	R 19	16	0.534	1.000	3,611	1,928					71	38	71	38			
	R 20	17	0.513	1.000	3,611	1,854					71	36	71	36			
	R 21	18	0.494	1.000	3,611	1,782					71	35	71	35			
	R 22	19	0.475	1.000	3,611	1,714					71	34	71	34			
	R 23	20	0.456	1.000	3,611	1,648					71	32	71	32			
	R 24	21	0.439	1.000	3,611	1,584					71	31	71	31			
	R 25	22	0.422	1.000	3,611	1,523					71	30	71	30			
	R 26	23	0.406	1.000	3,611	1,465					71	29	71	29			
	R 27	24	0.390	1.000	3,611	1,409					71	28	71	28			
	R 28	25	0.375	1.000	3,611	1,354					71	26	71	26			
	R 29	26	0.361	1.000	3,611	1,302					71	25	71	25			
	R 30	27	0.347	1.000	3,611	1,252					71	24	71	24			
	R 31	28	0.333	1.000	3,611	1,204					71	24	71	24			
	R 32	29	0.321	1.000	3,611	1,158					71	23	71	23			
	R 33	30	0.308	1.000	3,611	1,113					71	22	71	22			
	R 34	31	0.296	1.000	3,611	1,070					71	21	71	21			
	R 35	32	0.285	1.000	3,611	1,029					71	20	71	20			
	R 36	33	0.274	1.000	3,611	990					71	19	71	19			
	R 37	34	0.264	1.000	3,611	952					71	19	71	19			
	R 38	35	0.253	1.000	3,611	915					71	18	71	18			
	R 39	36	0.244	1.000	3,611	880					71	17	71	17			
	R 40	37	0.234	1.000	3,611	846					71	17	71	17			
	R 41	38	0.225	1.000	3,611	813					71	16	71	16			
	R 42	39	0.217	1.000	3,611	782					71	15	71	15			
	R 43	40	0.208	1.000	3,611	752					71	15	71	15			
	R 44	41	0.200	1.000	3,611	723					71	14	71	14			
	R 45	42	0.193	1.000	3,611	695					71	14	71	14			
	R 46	43	0.185	1.000	3,611	669					71	13	71	13			
	R 47	44	0.178	1.000	3,611	643					71	13	71	13			
	R 48	45	0.171	1.000	3,611	618					71	12	71	12			
	R 49	46	0.165	1.000	3,611	594					71	12	71	12			
	R 50	47	0.158	1.000	3,611	571					71	11	71	11			
	R 51	48	0.152	1.000	3,611	550					71	11	71	11			
	R 52	49	0.146	1.000	3,611	528					71	10	71	10			
	R 53	50	0.141	1.000	3,611	508					71	10	71	10			
	R 54	51	0.135	1.000	3,611	489					71	10	71	10			
	R 55	52	0.130	1.000	3,611	470					71	9	71	9			
	R 56	53	0.125	1.000	3,611	452					71	9	71	9			
	R 57	54	0.120	1.000	3,611	434					71	8	71	8			
	R 58	55	0.116	1.000	3,611	418					71	8	71	8			
	R 59	56	0.111	1.000	3,611	402					71	8	71	8			
合　計					204,433	84,000	198	84,198	4,805	5,415	4,073	1,726	8,878	7,141	11.79	77,058	60.81%

渚滑川水系　費用対便益（全体事業：残工期＋10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：工期+10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計 ①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	建設費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（H22～R11年）	H 22	-11	1.539	1.057					134	239			134	239			
	H 23	-10	1.480	1.057	85	126			111	187	2	3	113	191			
	H 24	-9	1.423	1.032	154	220			372	606	4	6	376	612			
	H 25	-8	1.369	1.000	388	531			103	158	9	14	112	172			
	H 26	-7	1.316	1.000	451	593			103	146	11	15	113	161			
	H 27	-6	1.265	1.000	512	648			151	205	12	16	163	221			
	H 28	-5	1.217	1.000	601	731			194	253	14	19	208	272			
	H 29	-4	1.170	1.000	715	836			111	136	17	21	128	157			
	H 30	-3	1.125	1.000	779	876			338	387	19	22	357	408			
	R 1	-2	1.082	1.000	967	1,046			670	725	24	26	694	751			
	R 2	-1	1.040	1.000	1,334	1,388			851	885	34	35	885	920			
	R 3	0	1.000	1.000	1,801	1,801			243	243	46	46	289	289			
	R 4	1	0.962	1.000	1,934	1,860			178	171	50	48	228	219			
	R 5	2	0.925	1.000	2,241	2,071			178	165	52	48	230	213			
	R 6	3	0.889	1.000	2,547	2,264			178	158	55	49	233	207			
	R 7	4	0.855	1.000	2,853	2,439			178	152	58	49	236	201			
	R 8	5	0.822	1.000	3,160	2,597			178	146	60	49	238	196			
	R 9	6	0.790	1.000	3,273	2,586			178	141	63	50	241	190			
	R 10	7	0.760	1.000	3,385	2,572			178	135	65	50	243	185			
	R 11	8	0.731	1.000	3,498	2,556			178	130	68	50	246	180			
施設完成後の評価期間（50年）	R 12	9	0.703	1.000	3,611	2,537					71	50	71	50			
	R 13	10	0.676	1.000	3,611	2,439					71	48	71	48			
	R 14	11	0.650	1.000	3,611	2,345					71	46	71	46			
	R 15	12	0.625	1.000	3,611	2,255					71	44	71	44			
	R 16	13	0.601	1.000	3,611	2,168					71	42	71	42			
	R 17	14	0.577	1.000	3,611	2,085					71	41	71	41			
	R 18	15	0.555	1.000	3,611	2,005					71	39	71	39			
	R 19	16	0.534	1.000	3,611	1,928					71	38	71	38			
	R 20	17	0.513	1.000	3,611	1,854					71	36	71	36			
	R 21	18	0.494	1.000	3,611	1,782					71	35	71	35			
	R 22	19	0.475	1.000	3,611	1,714					71	34	71	34			
	R 23	20	0.456	1.000	3,611	1,648					71	32	71	32			
	R 24	21	0.439	1.000	3,611	1,584					71	31	71	31			
	R 25	22	0.422	1.000	3,611	1,523					71	30	71	30			
	R 26	23	0.406	1.000	3,611	1,465					71	29	71	29			
	R 27	24	0.390	1.000	3,611	1,409					71	28	71	28			
	R 28	25	0.375	1.000	3,611	1,354					71	26	71	26			
	R 29	26	0.361	1.000	3,611	1,302					71	25	71	25			
	R 30	27	0.347	1.000	3,611	1,252					71	24	71	24			
	R 31	28	0.333	1.000	3,611	1,204					71	24	71	24			
	R 32	29	0.321	1.000	3,611	1,158					71	23	71	23			
	R 33	30	0.308	1.000	3,611	1,113					71	22	71	22			
	R 34	31	0.296	1.000	3,611	1,070					71	21	71	21			
	R 35	32	0.285	1.000	3,611	1,029					71	20	71	20			
	R 36	33	0.274	1.000	3,611	990					71	19	71	19			
	R 37	34	0.264	1.000	3,611	952					71	19	71	19			
	R 38	35	0.253	1.000	3,611	915					71	18	71	18			
	R 39	36	0.244	1.000	3,611	880					71	17	71	17			
	R 40	37	0.234	1.000	3,611	846					71	17	71	17			
	R 41	38	0.225	1.000	3,611	813					71	16	71	16			
	R 42	39	0.217	1.000	3,611	782					71	15	71	15			
	R 43	40	0.208	1.000	3,611	752					71	15	71	15			
	R 44	41	0.200	1.000	3,611	723					71	14	71	14			
	R 45	42	0.193	1.000	3,611	695					71	14	71	14			
	R 46	43	0.185	1.000	3,611	669					71	13	71	13			
	R 47	44	0.178	1.000	3,611	643					71	13	71	13			
	R 48	45	0.171	1.000	3,611	618					71	12	71	12			
	R 49	46	0.165	1.000	3,611	594					71	12	71	12			
	R 50	47	0.158	1.000	3,611	571					71	11	71	11			
	R 51	48	0.152	1.000	3,611	550					71	11	71	11			
	R 52	49	0.146	1.000	3,611	528					71	10	71	10			
	R 53	50	0.141	1.000	3,611	508					71	10	71	10			
	R 54	51	0.135	1.000	3,611	489					71	10	71	10			
	R 55	52	0.130	1.000	3,611	470					71	9	71	9			
	R 56	53	0.125	1.000	3,611	452					71	9	71	9			
	R 57	54	0.120	1.000	3,611	434					71	8	71	8			
	R 58	55	0.116	1.000	3,611	418					71	8	71	8			
	R 59	56	0.111	1.000	3,611	402					71	8	71	8			
	R 60	57	0.107	1.000	3,611	386					71	8	71	8			
	R 61	58	0.103	1.000	3,611	371					71	7	71	7			
合　計					211,203	84,415	183	84,598	4,805	5,369	4,194	1,724	8,999	7,093	11.93	77,505	60.86%

渚滑川水系　費用対便益（全体事業：資産－10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：資産-10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	便益（B） 残存価値②	便益（B） 計①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	費用（C） 建設費③ 現在価値	費用（C） 維持管理費④ 費用	費用（C） 維持管理費④ 現在価値	費用（C） 計③＋④ 費用	費用（C） 計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（H22～R10年）	H 22	-11	1.539	1.057					134	239			134	239			
	H 23	-10	1.480	1.057	77	113			111	187	2	3	113	191			
	H 24	-9	1.423	1.032	139	198			372	606	4	6	376	612			
	H 25	-8	1.369	1.000	350	479			103	158	9	14	112	172			
	H 26	-7	1.316	1.000	407	535			103	146	11	15	113	161			
	H 27	-6	1.265	1.000	462	584			151	205	12	16	163	221			
	H 28	-5	1.217	1.000	542	659			194	253	14	19	208	272			
	H 29	-4	1.170	1.000	645	754			111	136	17	21	128	157			
	H 30	-3	1.125	1.000	702	790			338	387	19	22	357	408			
	R 1	-2	1.082	1.000	872	943			670	725	24	26	694	751			
	R 2	-1	1.040	1.000	1,203	1,251			851	885	34	35	885	920			
	R 3	0	1.000	1.000	1,624	1,624			243	243	46	46	289	289			
	R 4	1	0.962	1.000	1,744	1,677			203	196	50	48	253	243			
	R 5	2	0.925	1.000	2,020	1,868			203	188	53	49	256	237			
	R 6	3	0.889	1.000	2,297	2,042			203	181	56	50	259	230			
	R 7	4	0.855	1.000	2,573	2,200			203	174	59	50	262	224			
	R 8	5	0.822	1.000	2,850	2,342			203	167	62	51	265	218			
	R 9	6	0.790	1.000	2,985	2,359			203	161	65	51	268	212			
	R 10	7	0.760	1.000	3,120	2,371			203	155	68	51	271	206			
施設完成後の評価期間（50年）	R 11	8	0.731	1.000	3,256	2,379					71	52	71	52			
	R 12	9	0.703	1.000	3,256	2,287					71	50	71	50			
	R 13	10	0.676	1.000	3,256	2,199					71	48	71	48			
	R 14	11	0.650	1.000	3,256	2,115					71	46	71	46			
	R 15	12	0.625	1.000	3,256	2,033					71	44	71	44			
	R 16	13	0.601	1.000	3,256	1,955					71	42	71	42			
	R 17	14	0.577	1.000	3,256	1,880					71	41	71	41			
	R 18	15	0.555	1.000	3,256	1,808					71	39	71	39			
	R 19	16	0.534	1.000	3,256	1,738					71	38	71	38			
	R 20	17	0.513	1.000	3,256	1,671					71	36	71	36			
	R 21	18	0.494	1.000	3,256	1,607					71	35	71	35			
	R 22	19	0.475	1.000	3,256	1,545					71	34	71	34			
	R 23	20	0.456	1.000	3,256	1,486					71	32	71	32			
	R 24	21	0.439	1.000	3,256	1,429					71	31	71	31			
	R 25	22	0.422	1.000	3,256	1,374					71	30	71	30			
	R 26	23	0.406	1.000	3,256	1,321					71	29	71	29			
	R 27	24	0.390	1.000	3,256	1,270					71	28	71	28			
	R 28	25	0.375	1.000	3,256	1,221					71	26	71	26			
	R 29	26	0.361	1.000	3,256	1,174					71	25	71	25			
	R 30	27	0.347	1.000	3,256	1,129					71	24	71	24			
	R 31	28	0.333	1.000	3,256	1,086					71	24	71	24			
	R 32	29	0.321	1.000	3,256	1,044					71	23	71	23			
	R 33	30	0.308	1.000	3,256	1,004					71	22	71	22			
	R 34	31	0.296	1.000	3,256	965					71	21	71	21			
	R 35	32	0.285	1.000	3,256	928					71	20	71	20			
	R 36	33	0.274	1.000	3,256	892					71	19	71	19			
	R 37	34	0.264	1.000	3,256	858					71	19	71	19			
	R 38	35	0.253	1.000	3,256	825					71	18	71	18			
	R 39	36	0.244	1.000	3,256	793					71	17	71	17			
	R 40	37	0.234	1.000	3,256	763					71	17	71	17			
	R 41	38	0.225	1.000	3,256	733					71	16	71	16			
	R 42	39	0.217	1.000	3,256	705					71	15	71	15			
	R 43	40	0.208	1.000	3,256	678					71	15	71	15			
	R 44	41	0.200	1.000	3,256	652					71	14	71	14			
	R 45	42	0.193	1.000	3,256	627					71	14	71	14			
	R 46	43	0.185	1.000	3,256	603					71	13	71	13			
	R 47	44	0.178	1.000	3,256	580					71	13	71	13			
	R 48	45	0.171	1.000	3,256	557					71	12	71	12			
	R 49	46	0.165	1.000	3,256	536					71	12	71	12			
	R 50	47	0.158	1.000	3,256	515					71	11	71	11			
	R 51	48	0.152	1.000	3,256	495					71	11	71	11			
	R 52	49	0.146	1.000	3,256	476					71	10	71	10			
	R 53	50	0.141	1.000	3,256	458					71	10	71	10			
	R 54	51	0.135	1.000	3,256	440					71	10	71	10			
	R 55	52	0.130	1.000	3,256	424					71	9	71	9			
	R 56	53	0.125	1.000	3,256	407					71	9	71	9			
	R 57	54	0.120	1.000	3,256	392					71	8	71	8			
	R 58	55	0.116	1.000	3,256	377					71	8	71	8			
	R 59	56	0.111	1.000	3,256	362					71	8	71	8			
	R 60	57	0.107	1.000	3,256	348					71	8	71	8			
合　計					187,390	75,936	183	76,119	4,805	5,392	4,134	1,725	8,939	7,117	10.70	69,002	54.68%

渚滑川水系　費用対便益（全体事業：資産＋10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：資産+10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	便益（B） 残存価値②	便益（B） 計①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	費用（C） 建設費③ 現在価値	費用（C） 維持管理費④ 費用	費用（C） 維持管理費④ 現在価値	費用（C） 計③＋④ 費用	費用（C） 計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（H22～R10年）	H 22	-11	1.539	1.057					134	239			134	239			
	H 23	-10	1.480	1.057	93	138			111	187	2	3	113	191			
	H 24	-9	1.423	1.032	170	241			372	606	4	6	376	612			
	H 25	-8	1.369	1.000	426	583			103	158	9	14	112	172			
	H 26	-7	1.316	1.000	495	652			103	146	11	15	113	161			
	H 27	-6	1.265	1.000	562	712			151	205	12	16	163	221			
	H 28	-5	1.217	1.000	660	803			194	253	14	19	208	272			
	H 29	-4	1.170	1.000	785	919			111	136	17	21	128	157			
	H 30	-3	1.125	1.000	855	962			338	387	19	22	357	408			
	R 1	-2	1.082	1.000	1,062	1,149			670	725	24	26	694	751			
	R 2	-1	1.040	1.000	1,466	1,524			851	885	34	35	885	920			
	R 3	0	1.000	1.000	1,978	1,978			243	243	46	46	289	289			
	R 4	1	0.962	1.000	2,125	2,043			203	196	50	48	253	243			
	R 5	2	0.925	1.000	2,461	2,275			203	188	53	49	256	237			
	R 6	3	0.889	1.000	2,798	2,487			203	181	56	50	259	230			
	R 7	4	0.855	1.000	3,134	2,679			203	174	59	50	262	224			
	R 8	5	0.822	1.000	3,471	2,853			203	167	62	51	265	218			
	R 9	6	0.790	1.000	3,635	2,873			203	161	65	51	268	212			
	R 10	7	0.760	1.000	3,800	2,888			203	155	68	51	271	206			
施設完成後の評価期間（50年）	R 11	8	0.731	1.000	3,965	2,897					71	52	71	52			
	R 12	9	0.703	1.000	3,965	2,786					71	50	71	50			
	R 13	10	0.676	1.000	3,965	2,679					71	48	71	48			
	R 14	11	0.650	1.000	3,965	2,576					71	46	71	46			
	R 15	12	0.625	1.000	3,965	2,477					71	44	71	44			
	R 16	13	0.601	1.000	3,965	2,381					71	42	71	42			
	R 17	14	0.577	1.000	3,965	2,290					71	41	71	41			
	R 18	15	0.555	1.000	3,965	2,202					71	39	71	39			
	R 19	16	0.534	1.000	3,965	2,117					71	38	71	38			
	R 20	17	0.513	1.000	3,965	2,036					71	36	71	36			
	R 21	18	0.494	1.000	3,965	1,957					71	35	71	35			
	R 22	19	0.475	1.000	3,965	1,882					71	34	71	34			
	R 23	20	0.456	1.000	3,965	1,810					71	32	71	32			
	R 24	21	0.439	1.000	3,965	1,740					71	31	71	31			
	R 25	22	0.422	1.000	3,965	1,673					71	30	71	30			
	R 26	23	0.406	1.000	3,965	1,609					71	29	71	29			
	R 27	24	0.390	1.000	3,965	1,547					71	28	71	28			
	R 28	25	0.375	1.000	3,965	1,487					71	26	71	26			
	R 29	26	0.361	1.000	3,965	1,430					71	25	71	25			
	R 30	27	0.347	1.000	3,965	1,375					71	24	71	24			
	R 31	28	0.333	1.000	3,965	1,322					71	24	71	24			
	R 32	29	0.321	1.000	3,965	1,271					71	23	71	23			
	R 33	30	0.308	1.000	3,965	1,223					71	22	71	22			
	R 34	31	0.296	1.000	3,965	1,176					71	21	71	21			
	R 35	32	0.285	1.000	3,965	1,130					71	20	71	20			
	R 36	33	0.274	1.000	3,965	1,087					71	19	71	19			
	R 37	34	0.264	1.000	3,965	1,045					71	19	71	19			
	R 38	35	0.253	1.000	3,965	1,005					71	18	71	18			
	R 39	36	0.244	1.000	3,965	966					71	17	71	17			
	R 40	37	0.234	1.000	3,965	929					71	17	71	17			
	R 41	38	0.225	1.000	3,965	893					71	16	71	16			
	R 42	39	0.217	1.000	3,965	859					71	15	71	15			
	R 43	40	0.208	1.000	3,965	826					71	15	71	15			
	R 44	41	0.200	1.000	3,965	794					71	14	71	14			
	R 45	42	0.193	1.000	3,965	764					71	14	71	14			
	R 46	43	0.185	1.000	3,965	734					71	13	71	13			
	R 47	44	0.178	1.000	3,965	706					71	13	71	13			
	R 48	45	0.171	1.000	3,965	679					71	12	71	12			
	R 49	46	0.165	1.000	3,965	653					71	12	71	12			
	R 50	47	0.158	1.000	3,965	628					71	11	71	11			
	R 51	48	0.152	1.000	3,965	603					71	11	71	11			
	R 52	49	0.146	1.000	3,965	580					71	10	71	10			
	R 53	50	0.141	1.000	3,965	558					71	10	71	10			
	R 54	51	0.135	1.000	3,965	536					71	10	71	10			
	R 55	52	0.130	1.000	3,965	516					71	9	71	9			
	R 56	53	0.125	1.000	3,965	496					71	9	71	9			
	R 57	54	0.120	1.000	3,965	477					71	8	71	8			
	R 58	55	0.116	1.000	3,965	459					71	8	71	8			
	R 59	56	0.111	1.000	3,965	441					71	8	71	8			
	R 60	57	0.107	1.000	3,965	424					71	8	71	8			
合　計					228,236	92,489	183	92,673	4,805	5,392	4,134	1,725	8,939	7,117	13.02	85,556	67.05%

残事業
（令和４年～令和10年）

様式－3　　被害額データ

水系名：渚滑川　　河川名：渚滑川　　整備状態：現況　　国勢調査年：平成27年　　経済センサス調査年：平成28年

単位：百万円

流量規模	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			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	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/6.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無害流量
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	298	0	0	0	0	0	0	0	298	320	
1/30	11,616	3,699	2,035	1,208	1,822	112	20,492	0	389	389	59,416	504	208	112	320	230	153	0	60,623	81,505	
1/40	11,848	3,757	2,112	1,279	1,681	102	20,779	0	499	499	61,851	555	231	122	353	234	171	0	63,164	84,442	
1/50	12,546	3,932	2,096	1,262	2,491	154	22,481	0	541	541	67,056	586	248	130	379	245	190	0	68,456	91,478	
1/70	12,983	4,034	2,141	1,308	2,824	166	23,456	0	696	696	71,958	621	276	142	417	251	213	0	73,461	97,614	
1/100	14,244	4,366	2,253	1,357	3,318	200	25,738	0	1,014	1,014	82,991	703	341	171	512	272	260	0	84,738	111,490	
合計	63,237	19,788	10,638	6,413	12,136	734	112,946	0	3,161	3,161	343,571	2,969	1,303	677	1,980	1,233	988	0	350,741	466,848	

様式－3　　被害額データ

水系名：渚滑川　　河川名：渚滑川　　整備状態：当面整備後　　国勢調査年：平成27年　　経済センサス調査年：平成28年

単位：百万円

流量規模	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			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	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/6.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無害流量
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	298	0	0	0	0	0	0	0	298	320	
1/30	1,181	219	222	162	1,172	75	3,031	0	623	623	18,165	82	23	13	36	14	10	0	18,306	21,960	
1/40	2,064	451	545	349	1,267	83	4,759	0	738	738	24,399	172	71	39	110	28	25	0	24,733	30,230	
1/50	7,593	2,675	1,491	824	2,117	144	14,844	0	847	847	52,279	282	124	83	207	167	61	0	52,995	68,686	
1/70	12,281	3,826	2,058	1,205	2,710	167	22,248	0	774	774	70,174	502	223	122	345	238	141	0	71,400	94,422	
1/100	14,345	4,223	2,191	1,329	3,267	197	25,552	0	1,057	1,057	83,030	627	267	143	409	263	193	0	84,523	111,132	
合計	37,464	11,394	6,508	3,868	10,532	667	70,434	0	4,062	4,062	248,344	1,665	706	401	1,107	710	430	0	252,256	326,751	

様式－3　　被害額データ

水系名：渚滑川　　河川名：渚滑川　　整備状態：整備完了後　　国勢調査年：平成27年　　経済センサス調査年：平成28年

単位：百万円

流量規模	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			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	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/6.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無害流量
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/40	720	167	159	109	886	53	2,095	0	521	521	14,112	64	11	7	18	10	4	0	14,208	16,824	
1/50	7,622	2,727	1,493	826	2,161	144	14,973	0	720	720	50,521	281	107	74	180	170	61	0	51,212	66,905	
1/70	10,308	3,533	1,842	1,065	2,942	179	19,870	0	879	879	65,373	369	145	93	239	220	98	0	66,299	87,048	
1/100	11,790	3,719	2,016	1,187	2,988	181	21,881	0	982	982	71,932	422	176	103	279	232	127	0	72,992	95,855	
合計	30,441	10,146	5,511	3,187	8,976	557	58,818	0	3,102	3,102	201,938	1,135	439	277	716	632	290	0	204,712	266,632	

様式-4　年平均被害軽減期待額算出表

全体：ブロック積み上げ　　水系名：渚滑川　　対象期間：現時点（評価時点）～当面整備後　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額 ① 事業を実施しない場合	被害額 ② 事業を実施した場合	被害額 ③ 被害軽減額（①-②）	④ 区間平均被害額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均被害額（④×⑤）	⑦ 年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
1/6.77	0.14771	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	無害確率
1/20	0.05000	320.27	320.27	0.00	0.00	0.09771	0.00	0.00	
1/30	0.03333	81,504.72	21,960.00	59,544.72	29,772.36	0.01667	478.66	478.66	
1/40	0.02500	84,442.08	30,230.25	54,211.83	56,878.28	0.00833	473.80	952.46	
1/50	0.02000	91,477.67	68,686.45	22,791.22	38,501.53	0.00500	192.51	1,144.97	
1/70	0.01429	97,613.88	94,421.96	3,191.92	12,991.57	0.00571	73.32	1,218.29	
1/100	0.01000	111,489.60	111,132.24	357.36	1,774.64	0.00429	7.61	1,225.91	

様式-4　年平均被害軽減期待額算出表

全体：ブロック積み上げ　　水系名：渚滑川　　対象期間：当面整備後～整備完了後　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額 ① 事業を実施しない場合	被害額 ② 事業を実施した場合	被害額 ③ 被害軽減額（①-②）	④ 区間平均被害額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均被害額（④×⑤）	⑦ 年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
1/6.77	0.14771	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	無害確率
1/20	0.05000	320.27	0.00	320.27	160.14	0.09771	4.90	4.90	
1/30	0.03333	21,960.00	0.00	21,960.00	11,140.14	0.01667	185.71	190.61	
1/40	0.02500	30,230.25	16,824.03	13,406.22	17,683.11	0.00833	147.30	337.91	
1/50	0.02000	68,686.45	66,905.02	1,781.43	7,593.83	0.00500	37.97	375.88	
1/70	0.01429	94,421.96	87,047.90	7,374.06	4,577.75	0.00571	26.14	402.02	
1/100	0.01000	111,132.24	95,854.81	15,277.43	11,325.75	0.00429	48.59	450.60	

渚滑川水系　費用対便益（残事業）

様式－５　　費用対便益（残事業）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	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			建設費③		維持管理費④		計③＋④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（～R10年）	R 4	1	0.962	1.000	0	0			203	196	4	3	207	199			
	R 5	2	0.925	1.000	306	283			203	188	7	6	210	194			
	R 6	3	0.889	1.000	613	545			203	181	10	8	213	189			
	R 7	4	0.855	1.000	919	786			203	174	13	11	216	185			
	R 8	5	0.822	1.000	1,226	1,008			203	167	16	13	219	180			
	R 9	6	0.790	1.000	1,376	1,088			203	161	19	15	222	175			
	R 10	7	0.760	1.000	1,526	1,160			203	155	22	16	225	171			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 11	8	0.731	1.000	1,677	1,225					25	18	25	18			
	R 12	9	0.703	1.000	1,677	1,178					25	17	25	17			
	R 13	10	0.676	1.000	1,677	1,133					25	17	25	17			
	R 14	11	0.650	1.000	1,677	1,089					25	16	25	16			
	R 15	12	0.625	1.000	1,677	1,047					25	15	25	15			
	R 16	13	0.601	1.000	1,677	1,007					25	15	25	15			
	R 17	14	0.577	1.000	1,677	968					25	14	25	14			
	R 18	15	0.555	1.000	1,677	931					25	14	25	14			
	R 19	16	0.534	1.000	1,677	895					25	13	25	13			
	R 20	17	0.513	1.000	1,677	861					25	13	25	13			
	R 21	18	0.494	1.000	1,677	828					25	12	25	12			
	R 22	19	0.475	1.000	1,677	796					25	12	25	12			
	R 23	20	0.456	1.000	1,677	765					25	11	25	11			
	R 24	21	0.439	1.000	1,677	736					25	11	25	11			
	R 25	22	0.422	1.000	1,677	707					25	10	25	10			
	R 26	23	0.406	1.000	1,677	680					25	10	25	10			
	R 27	24	0.390	1.000	1,677	654					25	10	25	10			
	R 28	25	0.375	1.000	1,677	629					25	9	25	9			
	R 29	26	0.361	1.000	1,677	605					25	9	25	9			
	R 30	27	0.347	1.000	1,677	581					25	8	25	8			
	R 31	28	0.333	1.000	1,677	559					25	8	25	8			
	R 32	29	0.321	1.000	1,677	538					25	8	25	8			
	R 33	30	0.308	1.000	1,677	517					25	8	25	8			
	R 34	31	0.296	1.000	1,677	497					25	7	25	7			
	R 35	32	0.285	1.000	1,677	478					25	7	25	7			
	R 36	33	0.274	1.000	1,677	460					25	7	25	7			
	R 37	34	0.264	1.000	1,677	442					25	6	25	6			
	R 38	35	0.253	1.000	1,677	425					25	6	25	6			
	R 39	36	0.244	1.000	1,677	409					25	6	25	6			
	R 40	37	0.234	1.000	1,677	393					25	6	25	6			
	R 41	38	0.225	1.000	1,677	378					25	6	25	6			
	R 42	39	0.217	1.000	1,677	363					25	5	25	5			
	R 43	40	0.208	1.000	1,677	349					25	5	25	5			
	R 44	41	0.200	1.000	1,677	336					25	5	25	5			
	R 45	42	0.193	1.000	1,677	323					25	5	25	5			
	R 46	43	0.185	1.000	1,677	310					25	5	25	5			
	R 47	44	0.178	1.000	1,677	298					25	4	25	4			
	R 48	45	0.171	1.000	1,677	287					25	4	25	4			
	R 49	46	0.165	1.000	1,677	276					25	4	25	4			
	R 50	47	0.158	1.000	1,677	265					25	4	25	4			
	R 51	48	0.152	1.000	1,677	255					25	4	25	4			
	R 52	49	0.146	1.000	1,677	245					25	4	25	4			
	R 53	50	0.141	1.000	1,677	236					25	3	25	3			
	R 54	51	0.135	1.000	1,677	227					25	3	25	3			
	R 55	52	0.130	1.000	1,677	218					25	3	25	3			
	R 56	53	0.125	1.000	1,677	210					25	3	25	3			
	R 57	54	0.120	1.000	1,677	202					25	3	25	3			
	R 58	55	0.116	1.000	1,677	194					25	3	25	3			
	R 59	56	0.111	1.000	1,677	186					25	3	25	3			
	R 60	57	0.107	1.000	1,677	179					25	3	25	3			
合　計					89,793	32,238	69	32,307	1,424	1,221	1,313	473	2,737	1,693	19.08	30,614	144.68%

渚滑川水系　費用対便益（残事業：残事業費－10%）

様式－５　　費用対便益（残事業：事業費-10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	便益（B） 残存価値②	便益（B） 計①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	費用（C） 建設費③ 現在価値	費用（C） 維持管理費④ 費用	費用（C） 維持管理費④ 現在価値	費用（C） 計③＋④ 費用	費用（C） 計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（～R10年）	R 4	1	0.962	1.000	0	0			183	176	4	3	187	179			
	R 5	2	0.925	1.000	306	283			183	169	6	6	189	175			
	R 6	3	0.889	1.000	613	545			183	163	9	8	192	171			
	R 7	4	0.855	1.000	919	786			183	156	12	10	195	166			
	R 8	5	0.822	1.000	1,226	1,008			183	150	14	12	197	162			
	R 9	6	0.790	1.000	1,376	1,088			183	145	17	13	200	158			
	R 10	7	0.760	1.000	1,526	1,160			183	139	20	15	203	154			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 11	8	0.731	1.000	1,677	1,225					22	16	22	16			
	R 12	9	0.703	1.000	1,677	1,178					22	16	22	16			
	R 13	10	0.676	1.000	1,677	1,133					22	15	22	15			
	R 14	11	0.650	1.000	1,677	1,089					22	15	22	15			
	R 15	12	0.625	1.000	1,677	1,047					22	14	22	14			
	R 16	13	0.601	1.000	1,677	1,007					22	13	22	13			
	R 17	14	0.577	1.000	1,677	968					22	13	22	13			
	R 18	15	0.555	1.000	1,677	931					22	12	22	12			
	R 19	16	0.534	1.000	1,677	895					22	12	22	12			
	R 20	17	0.513	1.000	1,677	861					22	12	22	12			
	R 21	18	0.494	1.000	1,677	828					22	11	22	11			
	R 22	19	0.475	1.000	1,677	796					22	11	22	11			
	R 23	20	0.456	1.000	1,677	765					22	10	22	10			
	R 24	21	0.439	1.000	1,677	736					22	10	22	10			
	R 25	22	0.422	1.000	1,677	707					22	9	22	9			
	R 26	23	0.406	1.000	1,677	680					22	9	22	9			
	R 27	24	0.390	1.000	1,677	654					22	9	22	9			
	R 28	25	0.375	1.000	1,677	629					22	8	22	8			
	R 29	26	0.361	1.000	1,677	605					22	8	22	8			
	R 30	27	0.347	1.000	1,677	581					22	8	22	8			
	R 31	28	0.333	1.000	1,677	559					22	7	22	7			
	R 32	29	0.321	1.000	1,677	538					22	7	22	7			
	R 33	30	0.308	1.000	1,677	517					22	7	22	7			
	R 34	31	0.296	1.000	1,677	497					22	7	22	7			
	R 35	32	0.285	1.000	1,677	478					22	6	22	6			
	R 36	33	0.274	1.000	1,677	460					22	6	22	6			
	R 37	34	0.264	1.000	1,677	442					22	6	22	6			
	R 38	35	0.253	1.000	1,677	425					22	6	22	6			
	R 39	36	0.244	1.000	1,677	409					22	5	22	5			
	R 40	37	0.234	1.000	1,677	393					22	5	22	5			
	R 41	38	0.225	1.000	1,677	378					22	5	22	5			
	R 42	39	0.217	1.000	1,677	363					22	5	22	5			
	R 43	40	0.208	1.000	1,677	349					22	5	22	5			
	R 44	41	0.200	1.000	1,677	336					22	4	22	4			
	R 45	42	0.193	1.000	1,677	323					22	4	22	4			
	R 46	43	0.185	1.000	1,677	310					22	4	22	4			
	R 47	44	0.178	1.000	1,677	298					22	4	22	4			
	R 48	45	0.171	1.000	1,677	287					22	4	22	4			
	R 49	46	0.165	1.000	1,677	276					22	4	22	4			
	R 50	47	0.158	1.000	1,677	265					22	4	22	4			
	R 51	48	0.152	1.000	1,677	255					22	3	22	3			
	R 52	49	0.146	1.000	1,677	245					22	3	22	3			
	R 53	50	0.141	1.000	1,677	236					22	3	22	3			
	R 54	51	0.135	1.000	1,677	227					22	3	22	3			
	R 55	52	0.130	1.000	1,677	218					22	3	22	3			
	R 56	53	0.125	1.000	1,677	210					22	3	22	3			
	R 57	54	0.120	1.000	1,677	202					22	3	22	3			
	R 58	55	0.116	1.000	1,677	194					22	3	22	3			
	R 59	56	0.111	1.000	1,677	186					22	2	22	2			
	R 60	57	0.107	1.000	1,677	179					22	2	22	2			
合　計					89,793	32,238	64	32,301	1,281	1,099	1,202	433	2,483	1,532	21.09	30,770	161.09%

渚滑川水系　費用対便益（残事業：残事業費＋10%）

様式－５　　費用対便益（残事業：事業費+10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	便益（B） 残存価値②	便益（B） 計①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	費用（C） 建設費③ 現在価値	費用（C） 維持管理費④ 費用	費用（C） 維持管理費④ 現在価値	費用（C） 計③＋④ 費用	費用（C） 計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（R4～R10年）	R 4	1	0.962	1.000	0	0			224	215	4	3	227	219			
	R 5	2	0.925	1.000	306	283			224	207	7	6	231	213			
	R 6	3	0.889	1.000	613	545			224	199	10	9	234	208			
	R 7	4	0.855	1.000	919	786			224	191	13	11	237	203			
	R 8	5	0.822	1.000	1,226	1,008			224	184	17	14	240	198			
	R 9	6	0.790	1.000	1,376	1,088			224	177	20	16	244	193			
	R 10	7	0.760	1.000	1,526	1,160			224	170	23	18	247	188			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 11	8	0.731	1.000	1,677	1,225					27	19	27	19			
	R 12	9	0.703	1.000	1,677	1,178					27	19	27	19			
	R 13	10	0.676	1.000	1,677	1,133					27	18	27	18			
	R 14	11	0.650	1.000	1,677	1,089					27	17	27	17			
	R 15	12	0.625	1.000	1,677	1,047					27	17	27	17			
	R 16	13	0.601	1.000	1,677	1,007					27	16	27	16			
	R 17	14	0.577	1.000	1,677	968					27	15	27	15			
	R 18	15	0.555	1.000	1,677	931					27	15	27	15			
	R 19	16	0.534	1.000	1,677	895					27	14	27	14			
	R 20	17	0.513	1.000	1,677	861					27	14	27	14			
	R 21	18	0.494	1.000	1,677	828					27	13	27	13			
	R 22	19	0.475	1.000	1,677	796					27	13	27	13			
	R 23	20	0.456	1.000	1,677	765					27	12	27	12			
	R 24	21	0.439	1.000	1,677	736					27	12	27	12			
	R 25	22	0.422	1.000	1,677	707					27	11	27	11			
	R 26	23	0.406	1.000	1,677	680					27	11	27	11			
	R 27	24	0.390	1.000	1,677	654					27	10	27	10			
	R 28	25	0.375	1.000	1,677	629					27	10	27	10			
	R 29	26	0.361	1.000	1,677	605					27	10	27	10			
	R 30	27	0.347	1.000	1,677	581					27	9	27	9			
	R 31	28	0.333	1.000	1,677	559					27	9	27	9			
	R 32	29	0.321	1.000	1,677	538					27	9	27	9			
	R 33	30	0.308	1.000	1,677	517					27	8	27	8			
	R 34	31	0.296	1.000	1,677	497					27	8	27	8			
	R 35	32	0.285	1.000	1,677	478					27	8	27	8			
	R 36	33	0.274	1.000	1,677	460					27	7	27	7			
	R 37	34	0.264	1.000	1,677	442					27	7	27	7			
	R 38	35	0.253	1.000	1,677	425					27	7	27	7			
	R 39	36	0.244	1.000	1,677	409					27	6	27	6			
	R 40	37	0.234	1.000	1,677	393					27	6	27	6			
	R 41	38	0.225	1.000	1,677	378					27	6	27	6			
	R 42	39	0.217	1.000	1,677	363					27	6	27	6			
	R 43	40	0.208	1.000	1,677	349					27	6	27	6			
	R 44	41	0.200	1.000	1,677	336					27	5	27	5			
	R 45	42	0.193	1.000	1,677	323					27	5	27	5			
	R 46	43	0.185	1.000	1,677	310					27	5	27	5			
	R 47	44	0.178	1.000	1,677	298					27	5	27	5			
	R 48	45	0.171	1.000	1,677	287					27	5	27	5			
	R 49	46	0.165	1.000	1,677	276					27	4	27	4			
	R 50	47	0.158	1.000	1,677	265					27	4	27	4			
	R 51	48	0.152	1.000	1,677	255					27	4	27	4			
	R 52	49	0.146	1.000	1,677	245					27	4	27	4			
	R 53	50	0.141	1.000	1,677	236					27	4	27	4			
	R 54	51	0.135	1.000	1,677	227					27	4	27	4			
	R 55	52	0.130	1.000	1,677	218					27	3	27	3			
	R 56	53	0.125	1.000	1,677	210					27	3	27	3			
	R 57	54	0.120	1.000	1,677	202					27	3	27	3			
	R 58	55	0.116	1.000	1,677	194					27	3	27	3			
	R 59	56	0.111	1.000	1,677	186					27	3	27	3			
	R 60	57	0.107	1.000	1,677	179					27	3	27	3			
合　計					89,793	32,238	74	32,312	1,566	1,343	1,424	512	2,990	1,854	17.42	30,458	131.17%

渚滑川水系　費用対便益（残事業：残工期－10%）

様式－５　　費用対便益（残事業：工期-10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	建設費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（～R9年）R4	R 4	1	0.962	1.000	0	0			237	228	4	3	241	232			
	R 5	2	0.925	1.000	306	283			237	219	7	7	244	226			
	R 6	3	0.889	1.000	613	545			237	211	11	9	248	220			
	R 7	4	0.855	1.000	919	786			237	203	14	12	251	215			
	R 8	5	0.822	1.000	1,226	1,008			237	195	18	14	255	209			
	R 9	6	0.790	1.000	1,451	1,147			237	188	21	17	258	204			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 10	7	0.760	1.000	1,677	1,274					25	19	25	19			
	R 11	8	0.731	1.000	1,677	1,225					25	18	25	18			
	R 12	9	0.703	1.000	1,677	1,178					25	17	25	17			
	R 13	10	0.676	1.000	1,677	1,133					25	17	25	17			
	R 14	11	0.650	1.000	1,677	1,089					25	16	25	16			
	R 15	12	0.625	1.000	1,677	1,047					25	15	25	15			
	R 16	13	0.601	1.000	1,677	1,007					25	15	25	15			
	R 17	14	0.577	1.000	1,677	968					25	14	25	14			
	R 18	15	0.555	1.000	1,677	931					25	14	25	14			
	R 19	16	0.534	1.000	1,677	895					25	13	25	13			
	R 20	17	0.513	1.000	1,677	861					25	13	25	13			
	R 21	18	0.494	1.000	1,677	828					25	12	25	12			
	R 22	19	0.475	1.000	1,677	796					25	12	25	12			
	R 23	20	0.456	1.000	1,677	765					25	11	25	11			
	R 24	21	0.439	1.000	1,677	736					25	11	25	11			
	R 25	22	0.422	1.000	1,677	707					25	10	25	10			
	R 26	23	0.406	1.000	1,677	680					25	10	25	10			
	R 27	24	0.390	1.000	1,677	654					25	10	25	10			
	R 28	25	0.375	1.000	1,677	629					25	9	25	9			
	R 29	26	0.361	1.000	1,677	605					25	9	25	9			
	R 30	27	0.347	1.000	1,677	581					25	8	25	8			
	R 31	28	0.333	1.000	1,677	559					25	8	25	8			
	R 32	29	0.321	1.000	1,677	538					25	8	25	8			
	R 33	30	0.308	1.000	1,677	517					25	8	25	8			
	R 34	31	0.296	1.000	1,677	497					25	7	25	7			
	R 35	32	0.285	1.000	1,677	478					25	7	25	7			
	R 36	33	0.274	1.000	1,677	460					25	7	25	7			
	R 37	34	0.264	1.000	1,677	442					25	6	25	6			
	R 38	35	0.253	1.000	1,677	425					25	6	25	6			
	R 39	36	0.244	1.000	1,677	409					25	6	25	6			
	R 40	37	0.234	1.000	1,677	393					25	6	25	6			
	R 41	38	0.225	1.000	1,677	378					25	6	25	6			
	R 42	39	0.217	1.000	1,677	363					25	5	25	5			
	R 43	40	0.208	1.000	1,677	349					25	5	25	5			
	R 44	41	0.200	1.000	1,677	336					25	5	25	5			
	R 45	42	0.193	1.000	1,677	323					25	5	25	5			
	R 46	43	0.185	1.000	1,677	310					25	5	25	5			
	R 47	44	0.178	1.000	1,677	298					25	4	25	4			
	R 48	45	0.171	1.000	1,677	287					25	4	25	4			
	R 49	46	0.165	1.000	1,677	276					25	4	25	4			
	R 50	47	0.158	1.000	1,677	265					25	4	25	4			
	R 51	48	0.152	1.000	1,677	255					25	4	25	4			
	R 52	49	0.146	1.000	1,677	245					25	4	25	4			
	R 53	50	0.141	1.000	1,677	236					25	3	25	3			
	R 54	51	0.135	1.000	1,677	227					25	3	25	3			
	R 55	52	0.130	1.000	1,677	218					25	3	25	3			
	R 56	53	0.125	1.000	1,677	210					25	3	25	3			
	R 57	54	0.120	1.000	1,677	202					25	3	25	3			
	R 58	55	0.116	1.000	1,677	194					25	3	25	3			
	R 59	56	0.111	1.000	1,677	186					25	3	25	3			
合　計					88,341	32,232	75	32,307	1,424	1,244	1,299	478	2,723	1,722	18.76	30,584	124.72%

渚滑川水系　費用対便益（残事業：残工期＋10%）

様式－５　　費用対便益（残事業：工期+10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計 ①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	建設費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（R4～R11年）	R 4	1	0.962	1.000	0	0			178	171	4	3	182	175			
	R 5	2	0.925	1.000	306	283			178	165	6	6	184	170			
	R 6	3	0.889	1.000	613	545			178	158	9	8	187	166			
	R 7	4	0.855	1.000	919	786			178	152	11	10	189	162			
	R 8	5	0.822	1.000	1,226	1,008			178	146	14	12	192	158			
	R 9	6	0.790	1.000	1,339	1,058			178	141	17	13	195	154			
	R 10	7	0.760	1.000	1,451	1,103			178	135	19	15	197	150			
	R 11	8	0.731	1.000	1,564	1,143			178	130	22	16	200	146			
施設完成後の評価期間（50年）	R 12	9	0.703	1.000	1,677	1,178					25	17	25	17			
	R 13	10	0.676	1.000	1,677	1,133					25	17	25	17			
	R 14	11	0.650	1.000	1,677	1,089					25	16	25	16			
	R 15	12	0.625	1.000	1,677	1,047					25	15	25	15			
	R 16	13	0.601	1.000	1,677	1,007					25	15	25	15			
	R 17	14	0.577	1.000	1,677	968					25	14	25	14			
	R 18	15	0.555	1.000	1,677	931					25	14	25	14			
	R 19	16	0.534	1.000	1,677	895					25	13	25	13			
	R 20	17	0.513	1.000	1,677	861					25	13	25	13			
	R 21	18	0.494	1.000	1,677	828					25	12	25	12			
	R 22	19	0.475	1.000	1,677	796					25	12	25	12			
	R 23	20	0.456	1.000	1,677	765					25	11	25	11			
	R 24	21	0.439	1.000	1,677	736					25	11	25	11			
	R 25	22	0.422	1.000	1,677	707					25	10	25	10			
	R 26	23	0.406	1.000	1,677	680					25	10	25	10			
	R 27	24	0.390	1.000	1,677	654					25	10	25	10			
	R 28	25	0.375	1.000	1,677	629					25	9	25	9			
	R 29	26	0.361	1.000	1,677	605					25	9	25	9			
	R 30	27	0.347	1.000	1,677	581					25	8	25	8			
	R 31	28	0.333	1.000	1,677	559					25	8	25	8			
	R 32	29	0.321	1.000	1,677	538					25	8	25	8			
	R 33	30	0.308	1.000	1,677	517					25	8	25	8			
	R 34	31	0.296	1.000	1,677	497					25	7	25	7			
	R 35	32	0.285	1.000	1,677	478					25	7	25	7			
	R 36	33	0.274	1.000	1,677	460					25	7	25	7			
	R 37	34	0.264	1.000	1,677	442					25	6	25	6			
	R 38	35	0.253	1.000	1,677	425					25	6	25	6			
	R 39	36	0.244	1.000	1,677	409					25	6	25	6			
	R 40	37	0.234	1.000	1,677	393					25	6	25	6			
	R 41	38	0.225	1.000	1,677	378					25	6	25	6			
	R 42	39	0.217	1.000	1,677	363					25	5	25	5			
	R 43	40	0.208	1.000	1,677	349					25	5	25	5			
	R 44	41	0.200	1.000	1,677	336					25	5	25	5			
	R 45	42	0.193	1.000	1,677	323					25	5	25	5			
	R 46	43	0.185	1.000	1,677	310					25	5	25	5			
	R 47	44	0.178	1.000	1,677	298					25	4	25	4			
	R 48	45	0.171	1.000	1,677	287					25	4	25	4			
	R 49	46	0.165	1.000	1,677	276					25	4	25	4			
	R 50	47	0.158	1.000	1,677	265					25	4	25	4			
	R 51	48	0.152	1.000	1,677	255					25	4	25	4			
	R 52	49	0.146	1.000	1,677	245					25	4	25	4			
	R 53	50	0.141	1.000	1,677	236					25	3	25	3			
	R 54	51	0.135	1.000	1,677	227					25	3	25	3			
	R 55	52	0.130	1.000	1,677	218					25	3	25	3			
	R 56	53	0.125	1.000	1,677	210					25	3	25	3			
	R 57	54	0.120	1.000	1,677	202					25	3	25	3			
	R 58	55	0.116	1.000	1,677	194					25	3	25	3			
	R 59	56	0.111	1.000	1,677	186					25	3	25	3			
	R 60	57	0.107	1.000	1,677	179					25	3	25	3			
	R 61	58	0.103	1.000	1,677	172					25	3	25	3			
合　計					91,244	32,241	69	32,310	1,424	1,198	1,327	467	2,751	1,665	19.41	30,645	165.28%

渚滑川水系　費用対便益（残事業：資産－10%）

様式－５　　費用対便益（残事業：資産-10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	建設費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（R4～R10年）	R 4	1	0.962	1.000	0	0			203	196	4	3	207	199			
	R 5	2	0.925	1.000	276	256			203	188	7	6	210	194			
	R 6	3	0.889	1.000	553	492			203	181	10	8	213	189			
	R 7	4	0.855	1.000	829	709			203	174	13	11	216	185			
	R 8	5	0.822	1.000	1,106	909			203	167	16	13	219	180			
	R 9	6	0.790	1.000	1,241	981			203	161	19	15	222	175			
	R 10	7	0.760	1.000	1,376	1,046			203	155	22	16	225	171			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 11	8	0.731	1.000	1,512	1,105					25	18	25	18			
	R 12	9	0.703	1.000	1,512	1,062					25	17	25	17			
	R 13	10	0.676	1.000	1,512	1,021					25	17	25	17			
	R 14	11	0.650	1.000	1,512	982					25	16	25	16			
	R 15	12	0.625	1.000	1,512	944					25	15	25	15			
	R 16	13	0.601	1.000	1,512	908					25	15	25	15			
	R 17	14	0.577	1.000	1,512	873					25	14	25	14			
	R 18	15	0.555	1.000	1,512	839					25	14	25	14			
	R 19	16	0.534	1.000	1,512	807					25	13	25	13			
	R 20	17	0.513	1.000	1,512	776					25	13	25	13			
	R 21	18	0.494	1.000	1,512	746					25	12	25	12			
	R 22	19	0.475	1.000	1,512	718					25	12	25	12			
	R 23	20	0.456	1.000	1,512	690					25	11	25	11			
	R 24	21	0.439	1.000	1,512	663					25	11	25	11			
	R 25	22	0.422	1.000	1,512	638					25	10	25	10			
	R 26	23	0.406	1.000	1,512	613					25	10	25	10			
	R 27	24	0.390	1.000	1,512	590					25	10	25	10			
	R 28	25	0.375	1.000	1,512	567					25	9	25	9			
	R 29	26	0.361	1.000	1,512	545					25	9	25	9			
	R 30	27	0.347	1.000	1,512	524					25	8	25	8			
	R 31	28	0.333	1.000	1,512	504					25	8	25	8			
	R 32	29	0.321	1.000	1,512	485					25	8	25	8			
	R 33	30	0.308	1.000	1,512	466					25	8	25	8			
	R 34	31	0.296	1.000	1,512	448					25	7	25	7			
	R 35	32	0.285	1.000	1,512	431					25	7	25	7			
	R 36	33	0.274	1.000	1,512	414					25	7	25	7			
	R 37	34	0.264	1.000	1,512	398					25	6	25	6			
	R 38	35	0.253	1.000	1,512	383					25	6	25	6			
	R 39	36	0.244	1.000	1,512	368					25	6	25	6			
	R 40	37	0.234	1.000	1,512	354					25	6	25	6			
	R 41	38	0.225	1.000	1,512	341					25	6	25	6			
	R 42	39	0.217	1.000	1,512	327					25	5	25	5			
	R 43	40	0.208	1.000	1,512	315					25	5	25	5			
	R 44	41	0.200	1.000	1,512	303					25	5	25	5			
	R 45	42	0.193	1.000	1,512	291					25	5	25	5			
	R 46	43	0.185	1.000	1,512	280					25	5	25	5			
	R 47	44	0.178	1.000	1,512	269					25	4	25	4			
	R 48	45	0.171	1.000	1,512	259					25	4	25	4			
	R 49	46	0.165	1.000	1,512	249					25	4	25	4			
	R 50	47	0.158	1.000	1,512	239					25	4	25	4			
	R 51	48	0.152	1.000	1,512	230					25	4	25	4			
	R 52	49	0.146	1.000	1,512	221					25	4	25	4			
	R 53	50	0.141	1.000	1,512	213					25	3	25	3			
	R 54	51	0.135	1.000	1,512	205					25	3	25	3			
	R 55	52	0.130	1.000	1,512	197					25	3	25	3			
	R 56	53	0.125	1.000	1,512	189					25	3	25	3			
	R 57	54	0.120	1.000	1,512	182					25	3	25	3			
	R 58	55	0.116	1.000	1,512	175					25	3	25	3			
	R 59	56	0.111	1.000	1,512	168					25	3	25	3			
	R 60	57	0.107	1.000	1,512	162					25	3	25	3			
合　計					80,968	29,070	69	29,139	1,424	1,221	1,313	473	2,737	1,693	17.21	27,446	129.91%

渚滑川水系　費用対便益（残事業：資産＋10%）

様式－５　　費用対便益（残事業：資産+10%）　　水系名：渚滑川水系　河川名：渚滑川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	便益（B） 残存価値②	便益（B） 計①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	費用（C） 建設費③ 現在価値	費用（C） 維持管理費④ 費用	費用（C） 維持管理費④ 現在価値	費用（C） 計③＋④ 費用	費用（C） 計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 3	0	1.000	1.000													
整備期間（R4～R10年）	R 4	1	0.962	1.000	0	0			203	196	4	3	207	199			
	R 5	2	0.925	1.000	337	311			203	188	7	6	210	194			
	R 6	3	0.889	1.000	673	598			203	181	10	8	213	189			
	R 7	4	0.855	1.000	1010	863			203	174	13	11	216	185			
	R 8	5	0.822	1.000	1346	1106			203	167	16	13	219	180			
	R 9	6	0.790	1.000	1511	1194			203	161	19	15	222	175			
	R 10	7	0.760	1.000	1676	1273			203	155	22	16	225	171			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 11	8	0.731	1.000	1841	1345					25	18	25	18			
	R 12	9	0.703	1.000	1841	1293					25	17	25	17			
	R 13	10	0.676	1.000	1841	1243					25	17	25	17			
	R 14	11	0.650	1.000	1841	1196					25	16	25	16			
	R 15	12	0.625	1.000	1841	1150					25	15	25	15			
	R 16	13	0.601	1.000	1841	1105					25	15	25	15			
	R 17	14	0.577	1.000	1841	1063					25	14	25	14			
	R 18	15	0.555	1.000	1841	1022					25	14	25	14			
	R 19	16	0.534	1.000	1841	983					25	13	25	13			
	R 20	17	0.513	1.000	1841	945					25	13	25	13			
	R 21	18	0.494	1.000	1841	909					25	12	25	12			
	R 22	19	0.475	1.000	1841	874					25	12	25	12			
	R 23	20	0.456	1.000	1841	840					25	11	25	11			
	R 24	21	0.439	1.000	1841	808					25	11	25	11			
	R 25	22	0.422	1.000	1841	777					25	10	25	10			
	R 26	23	0.406	1.000	1841	747					25	10	25	10			
	R 27	24	0.390	1.000	1841	718					25	10	25	10			
	R 28	25	0.375	1.000	1841	690					25	9	25	9			
	R 29	26	0.361	1.000	1841	664					25	9	25	9			
	R 30	27	0.347	1.000	1841	638					25	8	25	8			
	R 31	28	0.333	1.000	1841	614					25	8	25	8			
	R 32	29	0.321	1.000	1841	590					25	8	25	8			
	R 33	30	0.308	1.000	1841	568					25	8	25	8			
	R 34	31	0.296	1.000	1841	546					25	7	25	7			
	R 35	32	0.285	1.000	1841	525					25	7	25	7			
	R 36	33	0.274	1.000	1841	505					25	7	25	7			
	R 37	34	0.264	1.000	1841	485					25	6	25	6			
	R 38	35	0.253	1.000	1841	466					25	6	25	6			
	R 39	36	0.244	1.000	1841	449					25	6	25	6			
	R 40	37	0.234	1.000	1841	431					25	6	25	6			
	R 41	38	0.225	1.000	1841	415					25	6	25	6			
	R 42	39	0.217	1.000	1841	399					25	5	25	5			
	R 43	40	0.208	1.000	1841	383					25	5	25	5			
	R 44	41	0.200	1.000	1841	369					25	5	25	5			
	R 45	42	0.193	1.000	1841	354					25	5	25	5			
	R 46	43	0.185	1.000	1841	341					25	5	25	5			
	R 47	44	0.178	1.000	1841	328					25	4	25	4			
	R 48	45	0.171	1.000	1841	315					25	4	25	4			
	R 49	46	0.165	1.000	1841	303					25	4	25	4			
	R 50	47	0.158	1.000	1841	291					25	4	25	4			
	R 51	48	0.152	1.000	1841	280					25	4	25	4			
	R 52	49	0.146	1.000	1841	269					25	4	25	4			
	R 53	50	0.141	1.000	1841	259					25	3	25	3			
	R 54	51	0.135	1.000	1841	249					25	3	25	3			
	R 55	52	0.130	1.000	1841	239					25	3	25	3			
	R 56	53	0.125	1.000	1841	230					25	3	25	3			
	R 57	54	0.120	1.000	1841	221					25	3	25	3			
	R 58	55	0.116	1.000	1841	213					25	3	25	3			
	R 59	56	0.111	1.000	1841	205					25	3	25	3			
	R 60	57	0.107	1.000	1841	197					25	3	25	3			
合　計					98,585	35,395	69	35,464	1,424	1,221	1,313	473	2,737	1,693	20.95	33,771	159.44%

事業費の内訳書

様式6

河川事業

事業名	渚滑川直轄河川改修事業　　（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	令和3年度	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	3,302	
	本工事費		式	1	3,302	
		築堤	m			
		護岸	m	1,627	710	矢板護岸
		河床掘削	千m^3	576	2,440	
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		排水機場	箇所			
		その他	式	1	152	天端保護 浸透対策 パイピング対策
	附帯工事費		式			
		道路橋	箇所			
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		揚排水機場	箇所			
		付替道路	m			
		その他	式			
用地費及補償費			式			
	用地費		式			
	補償費		式			
間接経費			式	1	991	
工事諸費			式	1	858	
事業費　計（消費税込み）			式	1	5,151	

維持管理費（消費税込み）	式	1	4,547	H23～R60

※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」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル（案）に準拠して記載すること。

※3　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。

※4　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

様式6

河川事業

事業名	渚滑川直轄河川改修事業　　（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	令和3年度	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	968	
	本工事費		式	1	968	
		築堤	m			
		護岸	m			
		河床掘削	千m^3	295	968	
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		排水機場	箇所			
		その他	式			
	附帯工事費		式			
		道路橋	箇所			
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		揚排水機場	箇所			
		付替道路	m			
		その他	式			
用地費及補償費			式			
	用地費		式			
	補償費		式			
間接経費			式	1	290	
工事諸費			式	1	252	
事業費　計（消費税込み）			式	1	1,510	

維持管理費（消費税込み）	式	1	1,444	R4～R60

※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」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル（案）に準拠して記載すること。

※3　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。

※4　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。