

資料-9

再評価に係る資料

【河川事業】

平成24年9月27日

河 川 部

目 次

1. 事業再評価対象事業位置図1
2. 様式集	
狩野川直轄河川改修事業2
櫛田川直轄河川改修事業3

中部地方整備局 河川事業



狩野川直轄河川改修事業 様式集

(目 次)

業務カルテ	2-2
[様式一 1] 沔溢ブロック分割図	2-3
[様式一 2] 資産データ	2-4
[様式一 3] 被害額 (整備計画実施前、現況、整備計画実施後、当面の段階的な整備事業)	2-5
[様式一 4] 年平均被害軽減期待額 (全体事業、残事業、当面の段階的な整備事業)	2-34
[様式一 5] 費用対効果 (全体事業・感度分析、残事業・感度分析、当面の段階的な整備事業)	2-37
[様式一 6] 事業費の内訳書 (全体事業、残事業、当面の段階的な整備維持管理費)	2-52

平成 25 年 11 月 1 日

国土交通省中部地方整備局

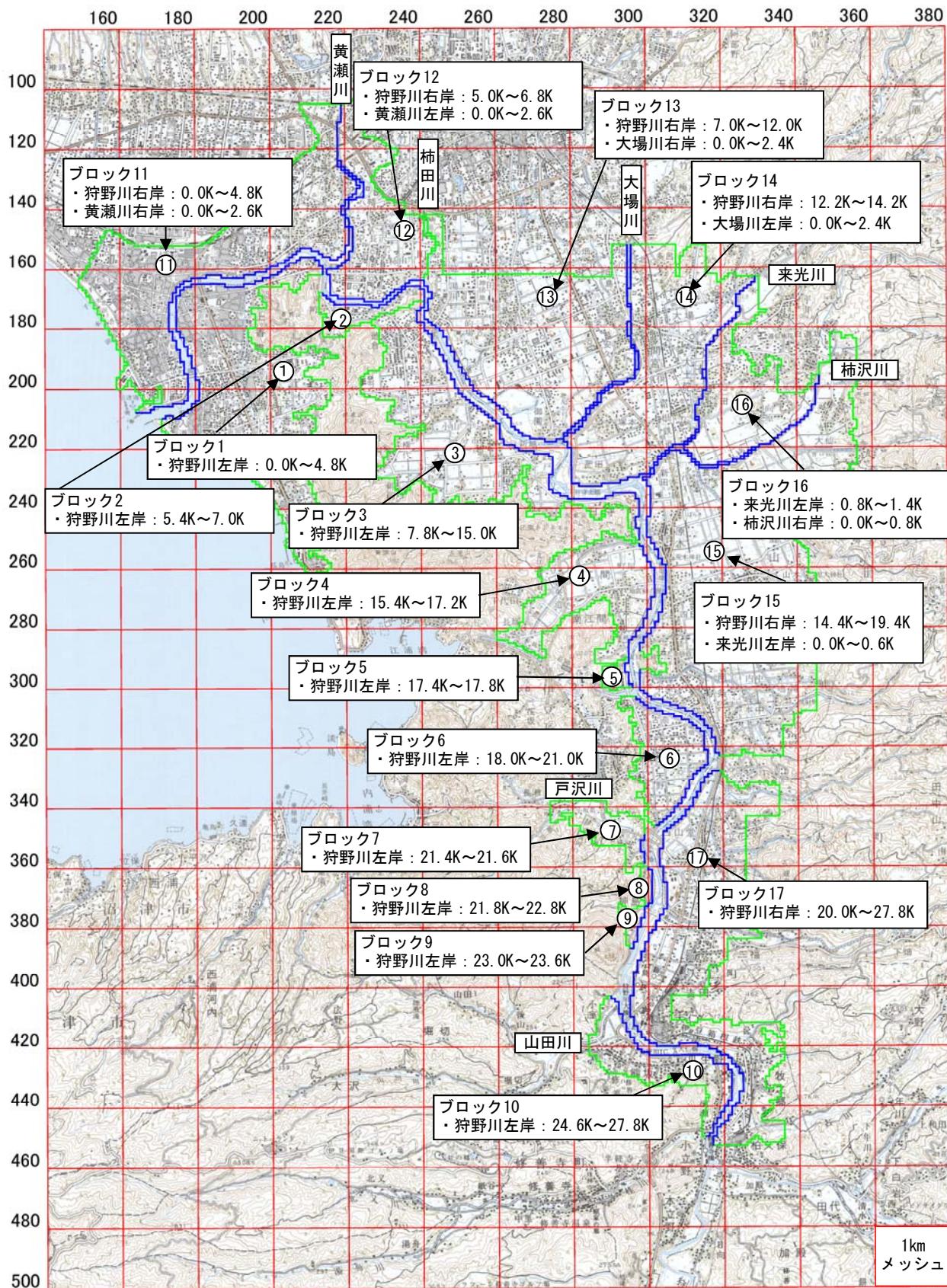
沼津河川国道事務所

概要図(位置図)



事業名 (箇所名)	狩野川水系直轄河川改修事業	担当課 担当課長名	水管理・国土保全局治水課 山田 邦博	事業 主体	中部地方整備局															
実施箇所	静岡県沼津市等																			
該当基準	再評価実施後3年以上が経過しているため																			
事業諸元	河道掘削、樹木伐採、工作物の改築、堤防整備、護岸整備、内水対策、地震・津波対策																			
事業期間	事業着手:平成17年度 / 事業完了:平成46年度(予定)																			
総事業費 (億円)	約284	残事業費(億円)	約102																	
目的・必要性	<p>〈解決すべき課題・背景〉 河川整備計画の目標規模の大雨(観測開始後最大規模相当)が降ったことにより想定される氾濫被害は、浸水面積約1,490ha、浸水人口約32,3000人、浸水家屋数約12,200世帯であり、河川整備計画を実施することで氾濫被害は概ね解消される。</p> <p>〈達成すべき目標〉 ・概ね30年間の整備目標として、平成17年12月16日に「狩野川水系河川整備計画」を策定した。 ・既往最大洪水(昭和33年9月狩野川台風洪水)を目標とする基本方針の整備水準に向けて段階的に整備を進める。 ・狩野川本川における当面の整備目標は、狩野川台風に次ぐ規模の洪水(年超過確率1/50)に対し、破堤等による甚大な被害を防止する。</p> <p>〈政策体系上の位置づけ〉 ・政策目標:水害等災害による被害の軽減 ・施策目標:水害・土砂災害の防止・減災を推進する</p>																			
便益の主な根拠	年平均浸水軽減戸数:約314戸、年平均浸水軽減面積:約42ha																			
事業全体の投資効率性	基準年度 B:総便益 (億円)	平成25年度 3,243 C:総費用(億円)	324 B/C	10.0 B-C	2,919 EIRR (%)															
残事業の投資効率	B:総便益 (億円)	1,181 C:総費用(億円)	81 B/C	14.6	49.4															
感度分析	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>残事業(B/C)</th> <th>全体事業(B/C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残事業費(+10%~-10%)</td> <td>13.4 ~ 16.0</td> <td>9.7 ~ 10.4</td> </tr> <tr> <td>残工期(+10%~-10%)</td> <td>14.7 ~ 14.6</td> <td>10.1 ~ 9.9</td> </tr> <tr> <td>資産額(-10%~+10%)</td> <td>13.2 ~ 16.0</td> <td>9.0 ~ 11.0</td> </tr> <tr> <td>当面の段階的な整備(H26~H30):B/C=14.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						残事業(B/C)	全体事業(B/C)	残事業費(+10%~-10%)	13.4 ~ 16.0	9.7 ~ 10.4	残工期(+10%~-10%)	14.7 ~ 14.6	10.1 ~ 9.9	資産額(-10%~+10%)	13.2 ~ 16.0	9.0 ~ 11.0	当面の段階的な整備(H26~H30):B/C=14.5		
	残事業(B/C)	全体事業(B/C)																		
残事業費(+10%~-10%)	13.4 ~ 16.0	9.7 ~ 10.4																		
残工期(+10%~-10%)	14.7 ~ 14.6	10.1 ~ 9.9																		
資産額(-10%~+10%)	13.2 ~ 16.0	9.0 ~ 11.0																		
当面の段階的な整備(H26~H30):B/C=14.5																				
事業の効果等	狩野川台風に次ぐ規模の洪水(年超過確率1/50)に対し、破堤等による甚大な被害を防止する。 上記洪水に対して、氾濫面積約1,490ha、浸水家屋約12,200世帯の被害軽減効果が期待できる。																			
社会経済情勢等の変化	流域関連市町村人口(6市3町)は約66万人である。整備計画が策定された平成17年以降はほぼ横ばいである。 氾濫域に位置する下流域の沼津市や三島市は国道1号や136号、東海道新幹線などの動脈が集中する交通の要所となっている。また、伊豆縦貫自動車道などの整備も進み伊豆半島の拠点になっている。 狩野川では過去に大きな水害が発生しており現況河道においても流域内の沼津市、三島市、伊豆の国市、伊豆市、清水町、長泉町、函南町に多大な影響を及ぼすことが想定される。																			
事業の進捗状況	河川整備計画策定期から(平成17年度~平成25年度)の河川改修の事業進捗率は、事業費ベースで6割程度であり、整備計画に基づき整備を行っている。																			
事業の進捗見込み	高さが不足している堤防等の整備を実施していく。 ①下川原地区(下河原)堤防整備(特殊堤)を実施していく。 ②神島地区(小坂)堤防整備(築堤)を実施していく。																			
コスト縮減や代替案立案等の可能性	<p>【コスト縮減】 事業実施の各段階において、工法の工夫や新技術の採用等により、コスト縮減に努めている。</p> <p>【代替案立案】 河川整備計画は、策定期点の流域における社会経済状況、自然環境の状況、河道状況を踏まえて策定したものである。河川整備計画策定期点から、流域における社会経済状況が大きく変化していないことから、河川改修が最も適切であると考える。</p>																			
対応方針	継続																			
対応方針理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案の立案の可能性等、総合的な判断による。																			
その他	<p><都道府県の意見・反映内容> (静岡県)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 																			

【様式-1】氾濫ブロック分割図



様式-2

資産データ

水系名：狩野川

河川名：狩野川

国勢調査年：平成22年

事業所統計調査年：平成18年

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量							一般資産額 (百万円)									
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (m ²)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		農作物資産			合計
											償却	在庫	償却	在庫	水稻	畑作物	小計	
①	5.97	33,678	13,192	12,791	162	2,170,474	3.2	6.3	361,829	193,700	60,292	25,691	308	87	3	27	30	641,936
②	0.50	1,817	692	668	7	116,308	—	—	19,389	10,156	2,835	2,404	12	3	—	—	—	34,799
③	4.75	13,047	4,545	2,835	92	698,442	160.4	15.6	116,430	66,733	8,849	7,839	174	49	167	66	233	200,308
④	2.36	2,764	907	704	75	165,060	101.3	32.1	27,515	13,320	2,344	2,094	143	40	106	135	241	45,698
⑤	0.14	105	34	48	2	7,860	—	1.1	1,310	493	129	130	4	1	—	4	4	2,072
⑥	1.46	6,219	2,748	2,195	39	423,191	17.0	10.6	70,546	40,350	6,925	3,069	74	21	18	44	62	121,047
⑦	0.73	760	245	99	23	48,843	23.2	8.7	8,142	3,603	450	310	44	12	24	37	61	12,623
⑧	0.11	60	21	6	2	3,509	1.1	—	585	301	14	20	3	1	1	—	1	924
⑨	0.15	216	73	104	5	13,849	—	—	2,309	1,069	209	214	10	3	—	—	—	3,813
⑩	1.41	1,838	654	951	20	163,852	24.9	4.2	27,314	9,603	3,122	2,422	37	11	26	18	44	42,552
⑪	5.99	33,988	14,097	16,782	39	2,215,226	11.3	1.1	369,279	206,994	89,621	32,205	73	21	12	4	16	698,209
⑫	2.46	10,663	4,101	5,267	43	642,039	6.3	7.4	107,027	60,218	18,391	13,563	82	23	7	31	38	199,343
⑬	6.23	15,614	5,671	10,970	110	790,352	170.3	5.3	131,752	83,264	40,526	29,873	208	59	177	22	200	285,882
⑭	5.14	18,372	6,893	6,762	136	1,103,761	116.2	18.0	183,996	101,215	26,672	15,078	258	73	121	76	197	327,487
⑮	11.29	18,644	6,809	4,472	354	1,158,896	470.7	132.9	193,188	99,973	15,401	10,518	672	190	490	558	1,049	320,990
⑯	2.42	5,932	2,106	1,496	41	306,074	108.0	26.8	51,023	30,925	4,659	2,211	77	22	113	113	225	89,142
⑰	6.08	13,619	5,225	7,151	115	1,025,447	91.9	20.8	170,941	76,722	43,392	18,663	219	62	96	88	183	310,182

資産単価：「治水経済調査マニュアル 各種資産評価単価及びデフレーター 平成25年2月改正 国土交通省河川局河川計画課」におけるH24年評価額

様式-3 被害額

(整備計画実施前)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活 動 等	小計			
			償却	在庫	償却	在庫											
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑪	1,788.9	1,286.9	279.0	151.8	1.2	0.5	0.7	—	0.7	5,942.9	86.2	48.4	56.6	105.0	41.4	—	9,684.3
⑫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	1,788.9	1,286.9	279.0	151.8	1.2	0.5	0.7	—	0.7	5,942.9	86.2	48.4	56.6	105.0	41.4	—	9,684.3

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施前)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑪	1,987.5	1,430.9	302.8	167.3	1.4	0.6	0.7	—	0.7	6,590.4	94.2	53.4	60.9	114.3	45.9	—	10,735.8		
⑫-1	45.9	34.6	20.7	8.4	—	—	—	—	—	185.7	4.6	1.3	2.0	3.3	1.5	—	304.6		
⑫-2	73.2	17.2	28.9	11.4	—	—	—	—	—	221.5	11.6	2.4	4.6	7.0	2.6	—	373.4		
⑫-3	5.2	3.1	0.2	0.1	—	—	—	2.1	2.1	14.6	0.1	0.1	0.3	0.4	—	—	25.8		
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	2,111.8	1,485.8	352.6	187.2	1.4	0.6	0.7	2.1	2.8	7,012.2	110.5	57.2	67.8	125.0	50.0	—	11,439.6		

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施前) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑪-1	2,325.9	1,656.9	347.0	193.5	1.6	0.6	0.7	—	0.7	7,666.4	108.5	61.6	69.7	131.3	53.2	—	12,485.7		
⑪-2	214.7	51.8	31.5	13.4	—	—	—	—	—	527.5	17.1	7.2	13.9	21.1	4.8	—	881.9		
⑫-1	63.1	47.1	25.7	10.2	0.1	—	—	0.3	0.3	247.7	5.3	1.5	2.4	3.9	1.8	—	405.3		
⑫-2	200.1	111.7	66.0	27.0	0.1	0.1	—	0.3	0.3	686.1	17.1	4.7	8.0	12.7	4.5	—	1,125.6		
⑫-3	14.6	11.4	1.2	0.5	—	—	—	3.8	3.8	46.8	0.2	0.4	0.6	1.0	—	—	79.4		
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	2,818.4	1,878.9	471.4	244.6	1.8	0.7	0.7	4.4	5.1	9,174.5	148.2	75.4	94.6	170.0	64.3	—	14,977.9		

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施前) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/20

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計			
			償却	在庫	償却	在庫											
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
④	1,144.9	723.0	162.9	90.5	8.1	3.2	28.6	34.9	63.5	3,612.6	39.3	27.6	38.9	66.5	24.4	—	5,939.0
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑩	974.0	292.7	185.0	87.1	0.9	0.3	6.4	—	6.4	2,608.7	66.3	15.5	28.4	43.9	24.8	—	4,290.0
⑪-1	2,506.8	1,798.3	375.9	208.3	1.8	0.7	0.7	—	0.7	8,286.8	115.6	66.1	74.9	141.0	57.0	—	13,492.9
⑪-2	11.2	2.6	4.5	1.8	—	—	—	—	—	34.0	1.8	0.4	0.7	1.1	0.4	—	57.3
⑫	600.0	402.8	236.1	103.3	0.4	0.2	—	4.1	4.1	2,274.9	53.6	16.4	23.8	40.2	17.7	—	3,733.3
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	5,236.9	3,219.4	964.4	491.0	11.2	4.4	35.7	39.0	74.7	16,817.0	276.6	126.0	166.7	292.7	124.3	—	27,512.5

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施前)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計					
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
③-1	126.9	63.0	29.9	15.0	0.1	—	0.2	2.6	2.8	397.9	10.0	4.3	8.0	12.3	2.9	—	660.9					
③-2	3,008.4	2,183.1	570.8	308.7	5.3	2.3	39.9	5.3	45.2	10,297.1	133.0	84.3	122.2	206.5	82.3	—	16,842.9					
③-3	295.8	172.4	49.7	38.5	1.6	0.7	5.0	15.1	20.1	946.4	12.5	6.5	7.5	14.0	11.4	—	1,563.1					
④	1,597.9	968.8	242.1	145.6	10.9	4.4	32.0	39.3	71.3	5,030.6	56.4	38.8	52.1	90.9	36.7	—	8,255.7					
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑩	1,774.7	681.4	391.7	190.0	2.1	0.8	8.7	—	8.7	5,151.0	100.1	26.1	42.9	69.0	42.2	—	8,411.7					
⑪-1	7,954.3	6,461.1	4,230.9	1,072.0	0.4	0.2	—	—	—	33,403.8	680.6	212.5	326.9	539.4	374.1	—	54,716.7					
⑪-2	2,941.8	2,265.3	1,602.4	279.9	0.3	0.1	—	—	—	12,010.3	271.2	80.3	130.4	210.7	134.7	—	19,716.8					
⑪-3	91.6	46.4	13.3	5.6	0.1	—	0.5	—	0.5	265.9	5.6	2.3	4.3	6.6	1.7	—	437.3					
⑪-4	2,542.1	1,850.6	385.1	212.9	1.8	0.7	0.7	—	0.7	8,458.6	117.2	67.3	76.0	143.3	58.0	—	13,771.1					
⑪-5	11.2	2.6	4.5	1.8	—	—	—	—	—	34.0	1.8	0.4	0.7	1.1	0.4	—	57.3					
⑫	980.7	660.7	367.2	178.8	0.7	0.3	—	5.3	5.3	3,707.2	79.2	26.3	32.3	58.6	31.2	—	6,070.0					
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑭	4,941.3	2,768.5	1,556.5	599.4	10.5	4.3	18.6	29.9	48.5	16,737.5	319.1	115.8	180.6	296.4	117.5	—	27,399.5					
⑮-1	2,677.5	1,503.2	938.3	503.4	11.3	4.8	42.6	26.7	69.3	9,551.7	196.5	56.1	80.0	136.1	55.0	—	15,647.2					
⑮-2	4,084.5	2,323.7	683.1	230.2	5.5	2.2	7.7	10.6	18.3	12,415.6	202.4	105.6	180.4	286.0	123.4	—	20,374.9					
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
合計	33,028.7	21,950.8	11,065.5	3,781.8	50.6	20.8	155.9	134.8	290.7	118,407.6	2,185.6	826.6	1,244.3	2,070.9	1,071.5	—	193,925.1					

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施前) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計					
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
③-1	2,727.7	1,782.8	412.1	217.9	2.5	1.0	3.0	3.3	6.3	8,714.0	114.5	75.1	119.7	194.8	54.4	—	14,228.1					
③-2	6,217.5	4,765.4	1,091.2	678.5	11.9	4.9	46.6	7.9	54.5	21,631.4	232.0	172.1	196.6	368.7	180.6	—	35,236.6					
③-3	557.5	314.4	84.6	64.3	2.4	0.9	8.7	16.1	24.8	1,734.9	23.3	12.9	16.4	29.3	20.0	—	2,856.5					
④	2,775.1	1,821.8	389.5	261.1	18.9	7.9	35.8	48.2	84.0	8,934.8	95.8	67.4	80.4	147.8	69.9	—	14,606.8					
⑤	105.3	47.1	19.9	13.2	0.3	0.1	—	2.1	2.1	314.8	5.9	1.8	2.5	4.3	2.8	—	515.7					
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑩	3,117.5	1,366.9	818.3	468.6	3.2	1.4	9.0	—	9.0	9,784.5	164.0	49.7	61.3	111.0	82.1	—	15,926.6					
⑪-1	16,763.9	12,691.9	9,661.0	2,677.8	1.0	0.4	—	—	—	70,802.6	1,264.6	466.7	511.3	978.0	935.9	—	115,777.1					
⑪-2	6,359.3	5,077.1	3,390.2	780.9	0.5	0.2	—	—	—	26,440.3	507.6	193.0	211.3	404.3	358.3	—	43,318.7					
⑪-3	370.8	257.2	61.9	27.2	0.3	0.1	0.6	—	0.6	1,215.3	21.3	10.0	16.3	26.3	7.5	—	1,988.4					
⑪-4	2,822.1	2,002.2	414.7	235.5	2.0	0.8	0.7	—	0.7	9,278.5	128.7	74.2	80.4	154.6	64.2	—	15,103.9					
⑪-5	280.5	79.1	61.8	24.5	—	—	—	—	—	755.6	25.3	9.2	17.6	26.8	6.9	—	1,260.6					
⑫	1,227.1	849.1	443.8	223.3	0.9	0.4	—	5.8	5.8	4,649.3	93.2	32.4	37.3	69.7	38.5	—	7,601.0					
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑭	12,336.0	8,208.0	3,992.7	1,564.8	23.8	10.3	20.8	31.7	52.5	44,273.6	694.6	300.1	390.9	691.0	332.5	—	72,179.8					
⑮	10,564.3	6,415.5	1,838.5	685.9	13.2	5.5	45.2	40.3	85.5	33,071.9	487.5	277.4	420.3	697.7	329.4	—	54,195.0					
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
合計	66,224.6	45,678.5	22,680.2	7,923.5	80.9	33.9	170.4	155.4	325.8	241,601.5	3,858.3	1,742.0	2,162.3	3,904.3	2,483.0	—	394,794.8					

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施前) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/80

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計					
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																
①-1	33,665.4	27,452.5	14,361.8	3,439.0	23.1	9.8	—	9.2	9.2	133,744.4	2,121.1	924.7	1,334.7	2,259.4	1,278.1	—	218,363.4					
①-2	205.0	44.7	92.4	31.2	—	—	—	—	—	632.5	30.1	5.6	10.7	16.3	7.4	—	1,059.5					
②	11.2	2.6	3.1	1.4	—	—	—	—	—	31.1	1.1	0.4	0.7	1.1	0.3	—	51.9					
③-1	2,377.9	1,299.5	371.3	193.6	1.8	0.7	3.1	4.4	7.5	7,190.5	121.2	68.7	119.2	187.9	45.9	—	11,797.8					
③-2	9,990.2	7,880.0	1,572.2	1,088.9	19.6	7.7	48.5	7.9	56.4	34,826.4	343.7	273.9	263.0	536.9	304.0	—	56,626.0					
③-3	45.7	19.6	7.2	4.1	0.2	0.1	—	7.6	7.6	130.1	2.2	0.9	1.7	2.6	1.3	—	220.7					
④	2,697.1	1,760.7	384.0	257.6	18.2	7.6	35.5	47.0	82.5	8,682.2	94.2	65.6	78.0	143.6	68.4	—	14,196.2					
⑤	188.3	96.0	36.0	25.8	0.5	0.2	—	2.3	2.3	587.6	10.0	3.4	3.9	7.3	5.4	—	959.4					
⑥	29,216.6	24,336.5	4,762.0	1,833.7	26.9	10.5	6.5	21.3	27.8	101,955.2	1,089.6	854.9	736.4	1,591.3	1,089.3	—	165,939.0					
⑦	542.3	286.6	52.5	26.7	2.4	1.0	4.8	3.8	8.6	1,544.1	8.7	10.9	12.6	23.5	13.4	—	2,509.7					
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑩	4,012.4	1,795.9	970.6	586.6	4.1	1.8	9.3	—	9.3	12,487.2	199.9	64.5	72.7	137.2	109.6	—	20,314.6					
⑪-1	19,890.4	14,728.3	11,928.5	3,178.6	1.2	0.5	—	—	—	84,238.5	1,472.4	550.9	583.7	1,134.6	1,133.5	—	137,706.5					
⑪-2	8,038.8	6,309.0	3,942.5	988.1	0.5	0.2	—	—	—	32,658.9	614.5	241.7	242.6	484.3	451.1	—	53,487.9					
⑪-3	1,039.7	768.9	156.5	86.5	0.8	0.3	0.7	—	0.7	3,477.2	46.0	27.2	30.4	57.6	23.5	—	5,657.8					
⑫	8.7	1.6	3.6	1.7	—	—	—	—	—	26.4	1.4	0.2	0.4	0.6	0.3	—	44.4					
⑬	7,092.7	5,116.3	5,196.4	2,901.5	10.0	4.2	30.7	4.2	34.9	34,423.9	980.9	195.9	235.5	431.4	457.3	—	56,649.4					
⑭	20,984.3	13,902.0	6,366.8	2,657.5	35.8	14.8	21.5	31.8	53.3	74,470.4	1,147.3	521.1	607.0	1,128.1	621.7	—	121,382.2					
⑮	18,054.2	11,254.1	3,123.8	1,270.5	28.4	11.4	70.8	60.9	131.7	57,159.2	755.1	453.8	620.0	1,073.8	554.1	—	93,415.4					
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑰-1	5,034.0	3,200.5	593.9	316.6	8.8	3.4	9.7	15.8	25.5	15,512.2	134.5	115.8	105.9	221.7	125.5	—	25,176.5					
⑰-2	3,727.5	2,146.6	2,913.7	1,215.1	4.9	1.8	7.3	—	7.3	16,956.2	458.2	77.1	69.8	146.9	210.2	—	27,788.3					
⑰-3	1,427.1	1,092.5	1,589.7	142.5	—	—	1.7	—	1.7	7,202.6	69.8	37.0	31.0	68.0	72.4	—	11,666.2					
⑰-4	53.1	13.6	8.5	4.0	0.1	—	—	—	—	134.5	2.2	0.5	0.9	1.4	0.7	—	218.2					
合計	168,302.6	123,508.0	58,437.0	20,251.2	187.3	76.0	250.1	216.2	466.3	628,071.3	9,704.1	4,494.7	5,160.8	9,655.5	6,573.4	—	1,025,231.0					

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施前) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計					
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																
①-1	39,009.1	32,248.5	16,302.2	4,121.6	26.2	11.4	—	10.6	10.6	155,372.5	2,354.8	1,090.3	1,466.8	2,557.1	1,509.4	—	253,522.4					
①-2	377.7	81.6	139.2	52.6	—	—	—	—	—	1,102.9	51.1	10.7	20.5	31.2	13.2	—	1,849.5					
②	132.2	47.0	37.6	17.8	—	—	—	—	—	397.4	11.5	3.3	6.3	9.6	3.1	—	656.2					
③-1	12,064.5	9,134.3	1,774.5	1,279.8	22.3	8.7	51.0	8.5	59.5	41,137.3	406.7	325.4	295.9	621.3	363.3	—	66,872.2					
③-2	186.1	107.3	35.2	24.9	1.0	0.4	2.4	13.6	16.0	601.3	8.6	4.4	5.7	10.1	7.1	—	998.0					
④	3,460.1	2,281.3	476.7	323.0	22.3	9.3	36.2	48.8	85.0	11,134.2	118.6	83.4	95.0	178.4	87.9	—	18,177.2					
⑤	295.3	147.4	51.0	40.6	0.8	0.3	—	2.3	2.3	907.0	14.2	5.2	5.0	10.2	8.6	—	1,477.5					
⑥	36,652.6	29,833.9	5,340.7	2,147.6	34.2	12.3	6.5	22.4	28.9	125,392.3	1,320.5	1,031.9	797.5	1,829.4	1,299.3	—	203,891.8					
⑦	702.3	385.5	66.9	34.4	3.3	1.3	5.1	4.8	9.9	2,022.1	11.1	14.1	15.8	29.9	17.4	—	3,284.0					
⑧	96.5	64.6	3.3	4.0	0.5	0.2	0.2	—	0.2	286.4	1.1	2.2	1.9	4.1	—	—	460.8					
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑩	4,824.6	2,132.8	1,095.7	718.2	5.0	2.0	9.3	—	9.3	14,870.3	241.7	76.4	79.0	155.4	134.8	—	24,189.7					
⑪-1	23,376.2	17,126.1	13,073.1	3,589.4	1.4	0.6	0.5	—	0.5	96,840.4	1,660.6	630.4	634.5	1,264.9	1,295.6	—	158,228.5					
⑪-2	9,638.3	7,440.6	4,268.5	1,120.5	0.9	0.3	0.5	—	0.5	38,062.6	733.4	282.8	274.9	557.7	546.7	—	62,370.0					
⑪-3	1,450.7	1,038.6	221.4	122.3	1.0	0.4	0.7	—	0.7	4,801.4	69.9	39.2	45.1	84.3	33.7	—	7,824.5					
⑫	42.3	14.0	15.7	7.4	—	—	—	—	—	134.6	4.8	0.8	1.6	2.4	1.3	—	222.7					
⑬	10,803.7	8,046.3	7,682.9	4,376.8	14.9	6.0	34.5	5.1	39.6	52,396.6	1,462.4	296.6	340.6	637.2	673.9	—	86,140.3					
⑭	25,443.4	17,016.2	7,495.3	3,159.5	41.5	16.8	22.6	31.8	54.4	90,074.4	1,364.8	633.4	716.1	1,349.5	765.1	—	146,781.2					
⑮	22,463.4	14,389.8	3,882.6	1,622.7	39.5	15.9	83.6	71.8	155.4	71,849.0	900.3	559.1	736.7	1,295.8	691.2	—	117,305.0					
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑰-1	6,476.2	3,962.8	723.4	404.0	11.8	4.4	9.8	15.8	25.6	19,621.1	169.1	141.7	122.9	264.6	161.0	—	31,824.1					
⑰-2	4,461.3	2,571.7	3,450.4	1,408.1	5.7	2.1	7.5	—	7.5	20,157.6	545.5	90.5	81.1	171.6	249.5	—	33,031.1					
⑰-3	1,612.1	1,159.5	1,709.3	155.9	—	—	1.9	—	1.9	7,854.7	78.8	41.0	32.5	73.5	77.0	—	12,722.7					
⑰-4	53.1	13.6	8.5	4.0	0.1	—	—	—	—	134.5	2.2	0.5	0.9	1.4	0.7	—	218.2					
合計	203,621.7	149,243.4	67,854.1	24,735.1	232.4	92.4	272.3	235.5	507.8	755,150.6	11,531.7	5,363.3	5,776.3	11,139.6	7,939.8	—	1,232,047.6					

単位：百万円

様式-3 被害額 (現況)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑫	1.6	0.8	—	—	—	—	—	0.9	0.9	4.0	—	—	0.1	0.1	—	—	7.5		
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	1.6	0.8	—	—	—	—	—	0.9	0.9	4.0	—	—	0.1	0.1	—	—	7.5		

単位：百万円

様式-3 被害額 (現況)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活 動 等	小計			
			償却	在庫	償却	在庫											
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑫-1	18.0	4.2	7.4	2.9	—	—	—	—	—	55.1	2.9	0.6	1.1	1.7	0.7	—	92.9
⑫-2	71.0	16.7	28.2	11.1	—	—	—	—	—	215.1	11.3	2.3	4.5	6.8	2.6	—	362.8
⑫-3	7.7	5.3	0.6	0.2	—	—	—	2.8	2.8	23.3	0.1	0.2	0.3	0.5	—	—	40.5
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	96.7	26.2	36.2	14.2	—	—	—	2.8	2.8	293.5	14.3	3.1	5.9	9.0	3.3	—	496.2

単位：百万円

様式-3 被害額 (現況)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活 動 等	小計			
			償却	在庫	償却	在庫											
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑫-1	48.1	35.6	20.9	8.4	—	—	—	1.0	1.0	191.6	4.7	1.3	2.1	3.4	1.5	—	315.3
⑫-2	151.9	75.1	51.7	20.6	0.1	—	—	1.0	1.0	507.2	15.0	3.8	6.8	10.6	3.7	—	837.0
⑫-3	15.3	11.9	1.2	0.5	—	—	—	4.1	4.1	49.0	0.2	0.4	0.6	1.0	—	—	83.3
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	215.3	122.6	73.8	29.5	0.1	—	—	6.1	6.1	747.8	19.9	5.5	9.5	15.0	5.2	—	1,235.6

単位：百万円

様式-3 被害額 (現況)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/20

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計			
			償却	在庫	償却	在庫											
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
④	1,127.2	719.9	155.0	86.9	8.1	3.2	27.8	34.0	61.8	3,557.8	37.1	27.3	37.4	64.7	24.2	—	5,845.9
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑩	830.2	226.1	165.4	78.0	0.6	0.2	5.9	—	5.9	2,203.0	62.4	14.0	25.9	39.9	22.1	—	3,633.7
⑪	135.0	33.1	18.2	7.6	—	—	—	—	—	328.5	9.5	4.6	8.9	13.5	2.8	—	548.1
⑫	582.3	390.3	230.5	101.0	0.4	0.2	—	5.1	5.1	2,210.1	52.9	16.1	23.4	39.5	17.3	—	3,629.6
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑮-1	3,566.7	1,452.5	660.4	278.8	6.9	2.6	43.1	19.5	62.6	10,109.6	184.0	80.6	143.0	223.6	80.6	—	16,628.1
⑮-2	2,267.3	1,094.4	365.4	120.2	2.9	1.1	1.0	7.0	8.0	6,524.0	123.2	58.9	106.6	165.5	67.6	—	10,739.4
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	8,508.7	3,916.3	1,594.9	672.5	18.9	7.3	77.8	65.6	143.4	24,933.0	469.1	201.5	345.2	546.7	214.6	—	41,024.8

単位：百万円

様式-3 被害額 (現況)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③-1	428.1	190.9	81.4	40.5	0.3	0.1	1.6	2.9	4.5	1,255.7	27.5	13.1	24.4	37.5	9.4	—	2,075.8		
③-2	2,588.4	1,773.4	488.2	260.1	4.4	1.8	37.7	5.3	43.0	8,667.0	120.5	72.0	110.5	182.5	69.5	—	14,198.8		
③-3	285.0	172.6	48.4	37.6	1.7	0.7	4.9	15.1	20.0	924.8	11.7	6.1	6.6	12.7	11.0	—	1,526.1		
④	1,679.3	1,029.0	251.0	150.9	11.2	4.5	32.3	40.2	72.5	5,295.2	58.3	40.9	53.8	94.7	38.7	—	8,685.3		
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	1,620.2	611.4	348.5	168.5	1.9	0.7	8.6	—	8.6	4,660.5	93.1	24.2	40.0	64.2	39.3	—	7,616.8		
⑪	345.7	94.1	52.1	22.3	—	—	—	—	—	871.2	27.9	11.1	21.3	32.4	7.6	—	1,453.3		
⑫	1,001.7	676.8	372.9	181.0	0.8	0.3	—	5.5	5.5	3,783.6	80.0	26.7	32.9	59.6	31.5	—	6,193.8		
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑮	4,984.9	2,889.9	839.3	290.4	6.4	2.6	12.2	13.1	25.3	15,268.7	240.4	130.1	214.6	344.7	152.4	—	25,044.9		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	12,933.3	7,438.1	2,481.8	1,151.3	26.7	10.7	97.3	82.1	179.4	40,726.7	659.4	324.2	504.1	828.3	359.4	—	66,794.8		

単位：百万円

様式-3 被害額 (現況)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計					
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
③-1	3,757.0	2,562.4	557.2	307.7	3.5	1.5	3.1	3.3	6.4	12,178.7	144.6	102.3	151.2	253.5	76.7	—	19,849.3					
③-2	5,788.0	4,434.6	1,026.0	627.1	11.1	4.6	46.2	7.9	54.1	20,144.1	219.1	160.4	188.4	348.8	167.1	—	32,824.7					
③-3	425.6	257.1	63.9	50.3	2.3	0.9	7.1	16.1	23.2	1,355.5	16.2	8.9	10.3	19.2	15.2	—	2,229.5					
④	3,345.3	2,190.7	463.0	315.0	21.7	9.1	36.2	48.8	85.0	10,748.0	116.1	80.6	92.3	172.9	84.8	—	17,551.6					
⑤	98.7	43.8	19.0	12.7	0.2	0.1	—	2.1	2.1	295.7	5.7	1.8	2.4	4.2	2.7	—	484.8					
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑩	3,330.2	1,459.2	846.8	491.6	3.4	1.5	9.0	—	9.0	10,388.7	170.4	53.0	63.7	116.7	86.6	—	16,904.1					
⑪-1	13,831.5	10,752.3	7,522.0	2,122.6	0.9	0.4	—	—	—	57,985.1	1,054.3	380.5	452.4	832.9	726.6	—	94,828.8					
⑪-2	5,601.0	4,538.1	3,095.0	674.7	0.4	0.2	—	—	—	23,562.6	464.4	169.5	196.2	365.7	315.0	—	38,617.2					
⑪-3	238.1	160.6	38.2	16.6	0.2	0.1	0.6	—	0.6	768.6	13.3	6.2	10.4	16.6	4.6	—	1,257.5					
⑪-4	553.9	233.6	80.9	34.6	0.2	0.1	—	—	—	1,530.3	36.2	15.7	29.1	44.8	10.9	—	2,525.6					
⑫	1,461.4	1,037.1	515.4	263.1	1.1	0.4	—	5.9	5.9	5,554.0	107.3	37.9	42.8	80.7	43.8	—	9,070.2					
⑬	3,814.4	2,755.5	2,815.9	1,473.5	6.5	2.7	25.3	3.6	28.9	18,411.1	518.8	100.0	132.2	232.2	244.3	—	30,304.0					
⑭	7,504.6	4,498.4	2,351.8	923.6	15.8	6.6	19.5	30.9	50.4	25,919.5	445.9	173.8	252.8	426.6	185.5	—	42,328.6					
⑮	11,322.5	6,830.1	1,980.0	747.6	14.5	6.0	50.4	49.4	99.8	35,406.0	525.1	295.4	445.0	740.4	351.6	—	58,023.5					
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
合計	61,072.2	41,753.5	21,375.1	8,060.7	81.8	34.2	197.4	168.0	365.4	224,247.9	3,837.4	1,586.0	2,069.2	3,655.2	2,315.4	—	366,799.4					

単位：百万円

様式-3 被害額 (現況)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/80

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③-1	3,562.8	2,248.1	544.6	293.7	3.1	1.3	3.3	4.6	7.9	11,271.1	156.6	100.0	159.0	259.0	69.4	—	18,417.6		
③-2	10,255.7	8,050.8	1,603.9	1,115.6	20.1	7.9	48.7	8.5	57.2	35,665.6	350.3	280.3	268.1	548.4	312.6	—	57,988.2		
③-3	277.1	167.8	43.4	32.9	1.9	0.8	4.0	14.6	18.6	887.6	10.6	6.1	7.3	13.4	9.8	—	1,464.0		
④	3,286.8	2,142.1	456.0	306.3	21.2	8.8	36.1	48.8	84.9	10,538.6	114.7	78.7	91.1	169.8	82.9	—	17,212.1		
⑤	188.3	96.0	36.0	25.8	0.5	0.2	—	2.3	2.3	587.6	10.0	3.4	3.9	7.3	5.4	—	959.4		
⑥	30,178.4	25,044.0	4,832.1	1,879.6	27.7	10.7	6.5	22.4	28.9	104,981.2	1,121.1	877.0	744.3	1,621.3	1,121.3	—	170,845.9		
⑦	579.0	308.0	56.7	28.4	2.6	1.1	4.8	4.4	9.2	1,653.0	9.4	11.7	13.8	25.5	14.2	—	2,687.2		
⑧	96.5	64.6	3.3	4.0	0.5	0.2	0.2	—	0.2	286.4	1.1	2.2	1.9	4.1	—	—	460.8		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	5,171.7	2,285.5	1,102.3	739.8	5.4	2.1	9.3	—	9.3	15,765.7	248.9	80.2	79.7	159.9	137.2	—	25,627.6		
⑪-1	18,178.6	13,623.5	10,614.7	2,906.2	1.1	0.5	—	—	—	76,779.6	1,359.5	506.1	547.0	1,053.1	1,019.9	—	125,536.5		
⑪-2	7,271.3	5,727.0	3,748.5	912.5	0.5	0.2	—	—	—	29,916.1	556.7	221.6	233.1	454.7	400.3	—	48,987.8		
⑪-3	898.4	652.9	141.3	76.6	0.6	0.3	0.7	—	0.7	2,998.4	40.7	23.9	27.6	51.5	20.5	—	4,881.9		
⑫	8.7	1.6	3.6	1.7	—	—	—	—	—	26.4	1.4	0.2	0.4	0.6	0.3	—	44.4		
⑬	9,428.3	6,940.8	6,816.0	3,818.7	12.8	5.3	33.4	5.1	38.5	45,774.8	1,292.3	260.5	307.5	568.0	586.3	—	75,281.6		
⑭	20,919.1	13,865.1	6,352.7	2,649.6	35.7	14.8	21.5	31.8	53.3	74,259.8	1,143.9	519.7	605.1	1,124.8	619.7	—	121,038.5		
⑮	18,901.0	11,805.8	3,262.0	1,325.7	30.2	12.1	74.3	62.9	137.2	59,860.5	781.9	474.1	650.4	1,124.5	576.2	—	97,816.6		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰-1	5,653.2	3,537.8	644.2	350.9	10.2	3.9	9.7	15.8	25.5	17,279.0	148.7	126.6	112.6	239.2	139.1	—	28,031.5		
⑰-2	4,116.1	2,365.3	3,203.4	1,326.5	5.4	2.0	7.3	—	7.3	18,665.7	508.2	84.0	76.5	160.5	228.8	—	30,589.3		
⑰-3	1,142.3	873.5	1,391.6	116.4	—	—	1.4	—	1.4	5,969.2	57.8	30.1	28.3	58.4	57.2	—	9,667.7		
⑰-4	53.1	13.6	8.5	4.0	0.1	—	—	—	—	134.5	2.2	0.5	0.9	1.4	0.7	—	218.2		
合計	140,166.4	99,813.8	44,864.8	17,914.9	179.6	72.2	261.2	221.2	482.4	513,300.8	7,916.0	3,686.9	3,958.5	7,645.4	5,401.8	—	837,756.8		

単位：百万円

様式-3 被害額 (現況)

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 壊 額	営業停止 損 失	家庭における応急対策費用			事 業 所 における 応急対策 費 用	その他の 間接被害	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計			
			償却	在庫	償却	在庫											
①	30,110.3	24,004.4	13,214.9	2,988.6	20.7	8.5	—	8.4	8.4	119,169.1	1,967.0	814.1	1,239.2	2,053.3	1,123.2	—	194,668.5
②	189.5	90.4	54.6	26.1	0.1	—	—	—	—	611.0	14.9	4.9	8.7	13.6	4.4	—	1,004.6
③-1	13,419.1	10,318.5	1,858.9	1,237.0	12.9	5.3	17.2	6.1	23.3	45,486.8	433.9	376.5	387.2	763.7	324.9	—	73,884.1
③-2	423.0	259.4	59.5	49.0	2.7	1.1	6.2	15.4	21.6	1,346.2	15.8	9.4	10.2	19.6	15.6	—	2,213.4
④	3,977.0	2,625.9	537.7	365.4	25.0	10.4	36.9	50.4	87.3	12,775.3	136.1	97.3	110.6	207.9	104.1	—	20,852.2
⑤	295.3	147.4	51.0	40.6	0.8	0.3	—	2.3	2.3	907.0	14.2	5.2	5.0	10.2	8.6	—	1,477.5
⑥	38,435.4	30,916.6	5,463.9	2,211.5	35.8	12.7	6.5	22.4	28.9	130,566.3	1,382.0	1,070.4	808.9	1,879.3	1,339.5	—	212,271.8
⑦	805.0	457.6	74.7	38.8	4.0	1.6	5.3	4.9	10.2	2,340.5	12.3	15.8	17.3	33.1	19.7	—	3,797.4
⑧	103.7	75.5	3.9	4.6	0.5	0.2	0.2	—	0.2	319.0	1.2	2.5	2.2	4.7	—	—	513.3
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑩	6,422.6	2,826.3	1,243.6	856.9	6.8	2.6	9.3	—	9.3	19,241.9	290.3	98.7	91.2	189.9	173.0	—	31,263.2
⑪-1	19,453.5	14,459.6	11,439.8	3,097.6	1.2	0.5	—	—	—	82,077.9	1,435.9	538.6	575.1	1,113.7	1,093.9	—	134,173.4
⑪-2	8,973.7	7,016.6	4,073.0	1,062.6	0.7	0.3	—	—	—	35,789.1	688.4	266.3	256.2	522.5	521.2	—	58,648.2
⑪-3	1,078.8	799.0	164.8	90.3	0.8	0.3	0.7	—	0.7	3,614.9	49.0	28.5	32.5	61.0	24.5	—	5,884.2
⑫	42.3	14.0	15.7	7.4	—	—	—	—	—	134.6	4.8	0.8	1.6	2.4	1.3	—	222.7
⑬	12,589.5	9,656.3	8,741.4	5,037.1	17.7	6.9	35.3	5.3	40.6	61,067.0	1,661.7	347.7	386.3	734.0	772.2	—	100,324.2
⑭	26,314.1	17,609.3	7,657.4	3,242.9	42.5	17.2	22.9	31.8	54.7	92,972.4	1,407.8	654.6	739.2	1,393.8	793.4	—	151,505.9
⑮	22,826.0	14,718.9	3,954.2	1,660.7	40.5	16.3	85.2	73.4	158.6	73,209.0	909.4	567.1	741.8	1,308.9	702.2	—	119,504.4
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑰-1	6,838.0	4,160.7	753.9	425.9	12.5	4.6	9.8	15.8	25.6	20,659.4	179.7	148.4	127.4	275.8	170.6	—	33,506.8
⑰-2	5,174.4	2,933.2	3,857.1	1,594.9	6.4	2.3	7.5	—	7.5	22,984.8	630.8	102.5	88.5	191.0	285.2	—	37,667.7
⑰-3	1,606.7	1,156.3	1,697.9	155.2	—	—	1.8	—	1.8	7,819.5	78.6	40.8	32.4	73.2	77.0	—	12,666.2
⑰-4	53.1	13.6	8.5	4.0	0.1	—	—	—	—	134.5	2.2	0.5	0.9	1.4	0.7	—	218.2
合計	199,131.0	144,259.5	64,926.4	24,197.1	231.7	91.1	244.8	236.2	481.0	733,226.2	11,316.0	5,190.6	5,662.4	10,853.0	7,555.2	—	1,196,267.9

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施後) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/20

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	974.0	292.7	185.0	87.1	0.9	0.3	6.4	—	6.4	2,608.7	66.3	15.5	28.4	43.9	24.8	—	4,290.0		
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	974.0	292.7	185.0	87.1	0.9	0.3	6.4	—	6.4	2,608.7	66.3	15.5	28.4	43.9	24.8	—	4,290.0		

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施後) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	1,769.0	680.5	390.5	189.5	2.1	0.8	8.7	—	8.7	5,137.0	99.5	25.9	42.7	68.6	41.9	—	8,388.2		
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	1,769.0	680.5	390.5	189.5	2.1	0.8	8.7	—	8.7	5,137.0	99.5	25.9	42.7	68.6	41.9	—	8,388.2		

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施後) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	3,117.5	1,366.9	818.3	468.6	3.2	1.4	9.0	—	9.0	9,784.5	164.0	49.7	61.3	111.0	82.1	—	15,926.6		
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	3,117.5	1,366.9	818.3	468.6	3.2	1.4	9.0	—	9.0	9,784.5	164.0	49.7	61.3	111.0	82.1	—	15,926.6		

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施後) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/80

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計					
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
③-1	5,515.3	3,919.0	773.9	448.6	5.5	2.2	3.2	4.0	7.2	18,065.7	188.5	145.2	197.6	342.8	113.9	—	29,382.4					
③-2	6,070.5	4,660.7	1,068.8	662.8	11.6	4.8	46.5	7.9	54.4	21,139.9	228.2	168.0	193.7	361.7	176.1	—	34,439.4					
③-3	487.6	308.5	71.8	57.4	2.7	1.0	7.5	16.1	23.6	1,573.8	17.6	10.7	11.6	22.3	17.9	—	2,584.1					
④	2,148.8	1,373.3	308.0	193.6	14.0	5.8	34.2	44.0	78.2	6,849.6	74.7	52.6	65.9	118.5	52.6	—	11,217.0					
⑤	126.7	58.9	24.3	16.6	0.3	0.1	—	2.1	2.1	384.4	6.7	2.2	2.8	5.0	3.4	—	628.6					
⑥	28,193.7	23,449.4	4,705.9	1,790.0	25.7	10.2	6.5	21.1	27.6	98,548.3	1,063.1	829.3	728.5	1,557.8	1,058.3	—	160,429.7					
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑩	4,012.4	1,795.9	970.6	586.6	4.1	1.8	9.3	—	9.3	12,487.2	199.9	64.5	72.7	137.2	109.6	—	20,314.6					
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑬	5,585.3	4,044.4	4,029.9	2,215.7	8.4	3.5	28.5	4.2	32.7	26,912.9	753.1	152.0	186.6	338.6	357.8	—	44,282.4					
⑭	11,555.7	7,649.6	3,760.7	1,467.8	22.5	9.8	20.6	31.7	52.3	41,445.4	648.5	279.4	365.5	644.9	308.6	—	67,565.6					
⑮	11,747.2	7,142.5	2,068.5	795.2	14.2	5.9	47.4	44.5	91.9	36,884.5	539.5	312.0	451.1	763.1	378.2	—	60,430.7					
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑰-1	5,033.3	3,200.1	593.9	316.6	8.8	3.4	9.7	15.8	25.5	15,510.3	134.5	115.8	105.9	221.7	125.5	—	25,173.4					
⑰-2	3,727.5	2,146.6	2,913.7	1,215.1	4.9	1.8	7.3	—	7.3	16,956.2	458.2	77.1	69.8	146.9	210.2	—	27,788.3					
⑰-3	1,427.1	1,092.5	1,589.7	142.5	—	—	1.7	—	1.7	7,202.6	69.8	37.0	31.0	68.0	72.4	—	11,666.2					
⑰-4	53.1	13.6	8.5	4.0	0.1	—	—	—	—	134.5	2.2	0.5	0.9	1.4	0.7	—	218.2					
合計	85,684.2	60,855.0	22,888.2	9,912.5	122.8	50.3	222.4	191.4	413.8	304,095.3	4,384.5	2,246.3	2,483.6	4,729.9	2,985.2	—	496,120.6					

単位：百万円

様式-3 被害額 (整備計画実施後) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計					
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																
①-1	34,336.1	28,051.8	14,894.9	3,556.1	23.4	9.9	—	9.2	9.2	136,997.9	2,164.1	945.7	1,350.8	2,296.5	1,321.6	—	223,661.1					
①-2	1,216.9	345.8	1,038.3	151.0	—	—	—	—	—	4,661.9	214.5	37.7	72.0	109.7	60.8	—	7,798.9					
②	11.2	2.6	3.1	1.4	—	—	—	—	—	31.1	1.1	0.4	0.7	1.1	0.3	—	51.9					
③-1	3,031.7	1,819.2	466.1	244.2	2.7	1.1	3.2	4.6	7.8	9,427.0	141.8	85.2	143.4	228.6	57.9	—	15,428.1					
③-2	8,321.3	6,434.9	1,384.1	920.5	15.9	6.4	48.0	7.9	55.9	28,938.8	294.0	228.5	235.9	464.4	248.7	—	47,084.9					
③-3	177.3	96.1	31.9	22.8	0.9	0.4	1.8	13.3	15.1	558.3	8.1	4.1	5.5	9.6	6.6	—	927.3					
④	2,865.3	1,869.1	396.9	266.1	19.0	7.9	35.6	48.2	83.8	9,188.6	98.0	69.2	81.2	150.4	72.8	—	15,017.9					
⑤	169.6	86.1	34.9	23.9	0.4	0.2	—	2.3	2.3	533.9	9.3	3.1	3.8	6.9	4.8	—	872.4					
⑥	36,176.1	29,476.7	5,295.5	2,127.9	33.7	12.2	6.5	22.4	28.9	123,868.8	1,302.2	1,021.2	793.5	1,814.7	1,282.9	—	201,419.7					
⑦	562.5	295.3	54.3	27.4	2.5	1.0	4.8	4.1	8.9	1,597.4	9.0	11.3	13.2	24.5	13.7	—	2,596.5					
⑧	96.5	64.6	3.3	4.0	0.5	0.2	0.2	—	0.2	286.4	1.1	2.2	1.9	4.1	—	—	460.8					
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑩	4,772.5	2,109.3	1,093.4	714.5	4.9	2.0	9.3	—	9.3	14,732.0	240.3	75.7	78.8	154.5	133.7	—	23,966.5					
⑪-1	18,999.7	14,168.8	11,217.4	3,033.9	1.2	0.5	—	—	—	80,332.0	1,412.3	527.5	565.6	1,093.1	1,071.9	—	131,330.7					
⑪-2	8,064.7	6,349.5	3,951.3	992.4	0.5	0.3	—	—	—	32,793.8	617.9	242.8	243.9	486.7	453.2	—	53,710.2					
⑪-3	1,447.4	1,037.3	220.9	122.1	1.0	0.4	0.7	—	0.7	4,792.5	69.7	39.1	44.9	84.0	33.7	—	7,809.9					
⑫	8.7	1.6	3.6	1.7	—	—	—	—	—	26.4	1.4	0.2	0.4	0.6	0.3	—	44.4					
⑬	9,550.7	7,023.2	6,918.5	3,883.4	12.9	5.3	33.6	5.1	38.7	46,405.5	1,308.9	264.3	311.7	576.0	594.7	—	76,317.8					
⑭	22,272.0	14,823.9	6,736.5	2,819.6	37.3	15.4	21.5	31.8	53.3	79,117.8	1,213.3	554.9	640.3	1,195.2	666.2	—	128,950.6					
⑮	17,291.1	10,714.7	2,995.5	1,211.0	26.3	10.5	68.7	58.4	127.1	54,629.8	731.3	436.9	600.0	1,036.9	534.3	—	89,307.8					
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑰-1	6,352.3	3,887.2	709.9	394.5	11.6	4.3	9.7	15.8	25.5	19,243.6	166.3	139.0	121.6	260.6	156.6	—	31,212.6					
⑰-2	4,461.3	2,571.7	3,450.4	1,408.1	5.7	2.1	7.5	—	7.5	20,157.6	545.5	90.5	81.1	171.6	249.5	—	33,031.1					
⑰-3	1,612.1	1,159.5	1,709.3	155.9	—	—	1.9	—	1.9	7,854.7	78.8	41.0	32.5	73.5	77.0	—	12,722.7					
⑰-4	53.1	13.6	8.5	4.0	0.1	—	—	—	—	134.5	2.2	0.5	0.9	1.4	0.7	—	218.2					
合計	181,850.1	132,402.5	62,618.5	22,086.4	200.5	80.1	253.0	223.1	476.1	676,310.3	10,631.1	4,821.0	5,423.6	10,244.6	7,041.9	—	1,103,942.0					

単位：百万円

様式-3 被害額 (当面の段階的な整備事業) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑫	1.6	0.8	—	—	—	—	—	0.9	0.9	4.0	—	—	0.1	0.1	—	—	7.5		
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	1.6	0.8	—	—	—	—	—	0.9	0.9	4.0	—	—	0.1	0.1	—	—	7.5		

単位：百万円

様式-3 被害額 (当面の段階的な整備事業) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活 動 等	小計			
			償却	在庫	償却	在庫											
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑫-1	18.0	4.2	7.4	2.9	—	—	—	—	—	55.1	2.9	0.6	1.1	1.7	0.7	—	92.9
⑫-2	71.0	16.7	28.2	11.1	—	—	—	—	—	215.1	11.3	2.3	4.5	6.8	2.6	—	362.8
⑫-3	7.7	5.3	0.6	0.2	—	—	—	2.8	2.8	23.3	0.1	0.2	0.3	0.5	—	—	40.5
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	96.7	26.2	36.2	14.2	—	—	—	2.8	2.8	293.5	14.3	3.1	5.9	9.0	3.3	—	496.2

単位：百万円

様式-3 被害額 (当面の段階的な整備事業) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑫-1	48.1	35.6	20.9	8.4	—	—	—	1.0	1.0	191.6	4.7	1.3	2.1	3.4	1.5	—	315.3		
⑫-2	151.9	75.1	51.7	20.6	0.1	—	—	1.0	1.0	507.2	15.0	3.8	6.8	10.6	3.7	—	837.0		
⑫-3	15.3	11.9	1.2	0.5	—	—	—	4.1	4.1	49.0	0.2	0.4	0.6	1.0	—	—	83.3		
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	215.3	122.6	73.8	29.5	0.1	—	—	6.1	6.1	747.8	19.9	5.5	9.5	15.0	5.2	—	1,235.6		

単位：百万円

様式-3 被害額 (当面の段階的な整備事業) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/20

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
④	1,127.2	719.9	155.0	86.9	8.1	3.2	27.8	34.0	61.8	3,557.8	37.1	27.3	37.4	64.7	24.2	—	5,845.9		
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	830.2	226.1	165.4	78.0	0.6	0.2	5.9	—	5.9	2,203.0	62.4	14.0	25.9	39.9	22.1	—	3,633.7		
⑪	135.0	33.1	18.2	7.6	—	—	—	—	—	328.5	9.5	4.6	8.9	13.5	2.8	—	548.1		
⑫	582.3	390.3	230.5	101.0	0.4	0.2	—	5.1	5.1	2,210.1	52.9	16.1	23.4	39.5	17.3	—	3,629.6		
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑮-1	3,566.7	1,452.5	660.4	278.8	6.9	2.6	43.1	19.5	62.6	10,109.6	184.0	80.6	143.0	223.6	80.6	—	16,628.1		
⑮-2	2,267.3	1,094.4	365.4	120.2	2.9	1.1	1.0	7.0	8.0	6,524.0	123.2	58.9	106.6	165.5	67.6	—	10,739.4		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	8,508.7	3,916.3	1,594.9	672.5	18.9	7.3	77.8	65.6	143.4	24,933.0	469.1	201.5	345.2	546.7	214.6	—	41,024.8		

単位：百万円

様式-3 被害額 (当面の段階的な整備事業) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計					
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
③-1	428.1	190.9	81.4	40.5	0.3	0.1	1.6	2.9	4.5	1,255.7	27.5	13.1	24.4	37.5	9.4	—	2,075.8					
③-2	2,588.4	1,773.4	488.2	260.1	4.4	1.8	37.7	5.3	43.0	8,667.0	120.5	72.0	110.5	182.5	69.5	—	14,198.8					
③-3	285.0	172.6	48.4	37.6	1.7	0.7	4.9	15.1	20.0	924.8	11.7	6.1	6.6	12.7	11.0	—	1,526.1					
④	1,679.3	1,029.0	251.0	150.9	11.2	4.5	32.3	40.2	72.5	5,295.2	58.3	40.9	53.8	94.7	38.7	—	8,685.3					
⑤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑩	1,620.2	611.4	348.5	168.5	1.9	0.7	8.6	—	8.6	4,660.5	93.1	24.2	40.0	64.2	39.3	—	7,616.8					
⑪	345.7	94.1	52.1	22.3	—	—	—	—	—	871.2	27.9	11.1	21.3	32.4	7.6	—	1,453.3					
⑫	1,001.7	676.8	372.9	181.0	0.8	0.3	—	5.5	5.5	3,783.6	80.0	26.7	32.9	59.6	31.5	—	6,193.8					
⑬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑮	4,984.9	2,889.9	839.3	290.4	6.4	2.6	12.2	13.1	25.3	15,268.7	240.4	130.1	214.6	344.7	152.4	—	25,044.9					
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
合計	12,933.3	7,438.1	2,481.8	1,151.3	26.7	10.7	97.3	82.1	179.4	40,726.7	659.4	324.2	504.1	828.3	359.4	—	66,794.8					

単位：百万円

様式-3 被害額 (当面の段階的な整備事業) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③-1	3,757.0	2,562.4	557.2	307.7	3.5	1.5	3.1	3.3	6.4	12,178.7	144.6	102.3	151.2	253.5	76.7	—	19,849.3		
③-2	5,788.0	4,434.6	1,026.0	627.1	11.1	4.6	46.2	7.9	54.1	20,144.1	219.1	160.4	188.4	348.8	167.1	—	32,824.7		
③-3	425.6	257.1	63.9	50.3	2.3	0.9	7.1	16.1	23.2	1,355.5	16.2	8.9	10.3	19.2	15.2	—	2,229.5		
④	3,345.3	2,190.7	463.0	315.0	21.7	9.1	36.2	48.8	85.0	10,748.0	116.1	80.6	92.3	172.9	84.8	—	17,551.6		
⑤	98.7	43.8	19.0	12.7	0.2	0.1	—	2.1	2.1	295.7	5.7	1.8	2.4	4.2	2.7	—	484.8		
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	3,330.2	1,459.2	846.8	491.6	3.4	1.5	9.0	—	9.0	10,388.7	170.4	53.0	63.7	116.7	86.6	—	16,904.1		
⑪	553.9	233.6	80.9	34.6	0.2	0.1	—	—	—	1,530.3	36.2	15.7	29.1	44.8	10.9	—	2,525.6		
⑫	1,461.4	1,037.1	515.4	263.1	1.1	0.4	—	5.9	5.9	5,554.0	107.3	37.9	42.8	80.7	43.8	—	9,070.2		
⑬	3,814.4	2,755.5	2,815.9	1,473.5	6.5	2.7	25.3	3.6	28.9	18,411.1	518.8	100.0	132.2	232.2	244.3	—	30,304.0		
⑭	7,504.6	4,498.4	2,351.8	923.6	15.8	6.6	19.5	30.9	50.4	25,919.5	445.9	173.8	252.8	426.6	185.5	—	42,328.6		
⑮	11,322.5	6,830.1	1,980.0	747.6	14.5	6.0	50.4	49.4	99.8	35,406.0	525.1	295.4	445.0	740.4	351.6	—	58,023.5		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
合計	41,401.6	26,302.5	10,719.9	5,246.8	80.3	33.5	196.8	168.0	364.8	141,931.6	2,305.4	1,029.8	1,410.2	2,440.0	1,269.2	—	232,095.9		

単位：百万円

様式-3 被害額 (当面の段階的な整備事業) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/80

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫													
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
③-1	3,562.8	2,248.1	544.6	293.7	3.1	1.3	3.3	4.6	7.9	11,271.1	156.6	100.0	159.0	259.0	69.4	—	18,417.6		
③-2	10,255.7	8,050.8	1,603.9	1,115.6	20.1	7.9	48.7	8.5	57.2	35,665.6	350.3	280.3	268.1	548.4	312.6	—	57,988.2		
③-3	277.1	167.8	43.4	32.9	1.9	0.8	4.0	14.6	18.6	887.6	10.6	6.1	7.3	13.4	9.8	—	1,464.0		
④	3,286.8	2,142.1	456.0	306.3	21.2	8.8	36.1	48.8	84.9	10,538.6	114.7	78.7	91.1	169.8	82.9	—	17,212.1		
⑤	188.3	96.0	36.0	25.8	0.5	0.2	—	2.3	2.3	587.6	10.0	3.4	3.9	7.3	5.4	—	959.4		
⑥	30,178.4	25,044.0	4,832.1	1,879.6	27.7	10.7	6.5	22.4	28.9	104,981.2	1,121.1	877.0	744.3	1,621.3	1,121.3	—	170,845.9		
⑦	403.0	215.2	43.1	21.2	1.6	0.7	4.7	3.5	8.2	1,160.0	6.9	8.6	10.3	18.9	10.3	—	1,889.2		
⑧	96.5	64.6	3.3	4.0	0.5	0.2	0.2	—	0.2	286.4	1.1	2.2	1.9	4.1	—	—	460.8		
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑩	5,171.7	2,285.5	1,102.3	739.8	5.4	2.1	9.3	—	9.3	15,765.7	248.9	80.2	79.7	159.9	137.2	—	25,627.6		
⑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑫	8.7	1.6	3.6	1.7	—	—	—	—	—	26.4	1.4	0.2	0.4	0.6	0.3	—	44.4		
⑬	9,428.3	6,940.8	6,816.0	3,818.7	12.8	5.3	33.4	5.1	38.5	45,774.8	1,292.3	260.5	307.5	568.0	586.3	—	75,281.6		
⑭	20,919.1	13,865.1	6,352.7	2,649.6	35.7	14.8	21.5	31.8	53.3	74,259.8	1,143.9	519.7	605.1	1,124.8	619.7	—	121,038.5		
⑮	18,901.0	11,805.8	3,262.0	1,325.7	30.2	12.1	74.3	62.9	137.2	59,860.5	781.9	474.1	650.4	1,124.5	576.2	—	97,816.6		
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
⑰-1	5,653.2	3,537.8	644.2	350.9	10.2	3.9	9.7	15.8	25.5	17,279.0	148.7	126.6	112.6	239.2	139.1	—	28,031.5		
⑰-2	4,116.1	2,365.3	3,203.4	1,326.5	5.4	2.0	7.3	—	7.3	18,665.7	508.2	84.0	76.5	160.5	228.8	—	30,589.3		
⑰-3	1,142.3	873.5	1,391.6	116.4	—	—	1.4	—	1.4	5,969.2	57.8	30.1	28.3	58.4	57.2	—	9,667.7		
⑰-4	53.1	13.6	8.5	4.0	0.1	—	—	—	—	134.5	2.2	0.5	0.9	1.4	0.7	—	218.2		
合計	113,642.1	79,717.6	30,346.7	14,012.4	176.4	70.8	260.4	220.3	480.7	403,113.7	5,956.6	2,932.2	3,147.3	6,079.5	3,957.2	—	657,552.6		

単位：百万円

様式-3 被害額 (当面の段階的な整備事業) 水系名：狩野川 河川名：狩野川 流量規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被 害 額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等	小計			
			償却	在庫	償却	在庫											
①	30,110.3	24,004.4	13,214.9	2,988.6	20.7	8.5	—	8.4	8.4	119,169.1	1,967.0	814.1	1,239.2	2,053.3	1,123.2	—	194,668.5
②	189.5	90.4	54.6	26.1	0.1	—	—	—	—	611.0	14.9	4.9	8.7	13.6	4.4	—	1,004.6
③-1	13,419.1	10,318.5	1,858.9	1,237.0	12.9	5.3	17.2	6.1	23.3	45,486.8	433.9	376.5	387.2	763.7	324.9	—	73,884.1
③-2	423.0	259.4	59.5	49.0	2.7	1.1	6.2	15.4	21.6	1,346.2	15.8	9.4	10.2	19.6	15.6	—	2,213.4
④	3,977.0	2,625.9	537.7	365.4	25.0	10.4	36.9	50.4	87.3	12,775.3	136.1	97.3	110.6	207.9	104.1	—	20,852.2
⑤	295.3	147.4	51.0	40.6	0.8	0.3	—	2.3	2.3	907.0	14.2	5.2	5.0	10.2	8.6	—	1,477.5
⑥	38,435.4	30,916.6	5,463.9	2,211.5	35.8	12.7	6.5	22.4	28.9	130,566.3	1,382.0	1,070.4	808.9	1,879.3	1,339.5	—	212,271.8
⑦	684.2	362.6	63.5	32.9	3.1	1.2	5.1	4.8	9.9	1,944.1	10.8	13.5	15.3	28.8	16.7	—	3,157.9
⑧	103.7	75.5	3.9	4.6	0.5	0.2	0.2	—	0.2	319.0	1.2	2.5	2.2	4.7	—	—	513.3
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑩	6,422.6	2,826.3	1,243.6	856.9	6.8	2.6	9.3	—	9.3	19,241.9	290.3	98.7	91.2	189.9	173.0	—	31,263.2
⑪-1	16,512.3	12,503.8	9,577.5	2,634.1	1.0	0.4	—	—	—	69,842.0	1,250.3	459.6	505.9	965.5	923.6	—	114,210.6
⑪-2	6,942.3	5,442.7	3,639.2	862.1	0.5	0.2	—	—	—	28,606.6	539.2	210.6	224.8	435.4	385.0	—	46,853.2
⑪-3	934.4	674.9	146.2	78.7	0.7	0.3	0.7	—	0.7	3,108.7	42.4	24.7	28.9	53.6	21.1	—	5,061.6
⑫	42.3	14.0	15.7	7.4	—	—	—	—	—	134.6	4.8	0.8	1.6	2.4	1.3	—	222.7
⑬	12,589.5	9,656.3	8,741.4	5,037.1	17.7	6.9	35.3	5.3	40.6	61,067.0	1,661.7	347.7	386.3	734.0	772.2	—	100,324.2
⑭	26,314.1	17,609.3	7,657.4	3,242.9	42.5	17.2	22.9	31.8	54.7	92,972.4	1,407.8	654.6	739.2	1,393.8	793.4	—	151,505.9
⑮	22,826.0	14,718.9	3,954.2	1,660.7	40.5	16.3	85.2	73.4	158.6	73,209.0	909.4	567.1	741.8	1,308.9	702.2	—	119,504.4
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑰-1	6,838.0	4,160.7	753.9	425.9	12.5	4.6	9.8	15.8	25.6	20,659.4	179.7	148.4	127.4	275.8	170.6	—	33,506.8
⑰-2	5,174.4	2,933.2	3,857.1	1,594.9	6.4	2.3	7.5	—	7.5	22,984.8	630.8	102.5	88.5	191.0	285.2	—	37,667.7
⑰-3	1,606.7	1,156.3	1,697.9	155.2	—	—	1.8	—	1.8	7,819.5	78.6	40.8	32.4	73.2	77.0	—	12,666.2
⑰-4	53.1	13.6	8.5	4.0	0.1	—	—	—	—	134.5	2.2	0.5	0.9	1.4	0.7	—	218.2
合計	193,893.2	140,510.7	62,600.5	23,515.6	230.3	90.5	244.6	236.1	480.7	712,905.2	10,973.1	5,049.8	5,556.2	10,606.0	7,242.3	—	1,163,048.0

単位：百万円

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：狩野川

河川名：狩野川

対象河道：整備計画策定期

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④(百万円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤(百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額(百万円)	備 考
		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					
1/2	0.500	—	—	—	—	—	—	—	
1/3	0.333	9,684.3	—	9,684.3	4,842	0.167	809	809	
1/5	0.200	11,439.6	—	11,439.6	10,562	0.133	1,405	2,214	
1/10	0.100	14,977.9	—	14,977.9	13,209	0.100	1,321	3,535	
1/20	0.050	27,512.5	4,290.0	23,222.5	19,100	0.050	955	4,490	
1/30	0.033	193,925.1	8,388.2	185,536.9	104,380	0.017	1,774	6,264	
1/50	0.020	394,794.8	15,926.6	378,868.2	282,203	0.013	3,669	9,933	
1/80	0.013	1,025,231.0	496,120.6	529,110.4	453,989	0.007	3,178	13,111	
1/100	0.010	1,232,047.6	1,103,942.0	128,105.6	328,608	0.003	986	14,097	

【全体事業】

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：狩野川

河川名：狩野川

対象河道：H25河道

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④(百万円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤(百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額(百万円)	備 考
		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					
1/2	0.500	—	—	—	—	—	—	—	
1/3	0.333	7.5	—	7.5	4	0.167	1	1	
1/5	0.200	496.2	—	496.2	252	0.133	34	35	
1/10	0.100	1,235.6	—	1,235.6	866	0.100	87	122	
1/20	0.050	41,024.8	4,290.0	36,734.8	18,985	0.050	949	1,071	
1/30	0.033	66,794.8	8,388.2	58,406.6	47,571	0.017	809	1,880	
1/50	0.020	366,799.4	15,926.6	350,872.8	204,640	0.013	2,660	4,540	
1/80	0.013	837,756.8	496,120.6	341,636.2	346,255	0.007	2,424	6,964	
1/100	0.010	1,196,267.9	1,103,942.0	92,325.9	216,981	0.003	651	7,615	

【残事業】

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：狩野川

河川名：狩野川

対象河道：H25河道

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④(百万円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤(百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額(百万円)	備 考
		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					
1/2	0.500	—	—	—	—	—	—	—	
1/3	0.333	7.5	7.5	—	—	0.167	0	0	
1/5	0.200	496.2	496.2	—	—	0.133	0	0	
1/10	0.100	1,235.6	1,235.6	—	—	0.100	0	0	
1/20	0.050	41,024.8	41,024.8	—	—	0.050	0	0	
1/30	0.033	66,794.8	66,794.8	—	—	0.017	0	0	
1/50	0.020	366,799.4	232,095.9	134,703.5	67,352	0.013	876	876	
1/80	0.013	837,756.8	657,552.6	180,204.2	157,454	0.007	1,102	1,978	
1/100	0.010	1,196,267.9	1,163,048.0	33,219.9	106,712	0.003	320	2,298	

【当面の段階的な整備事業】

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価)年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【全体事業】

年度	割引率	便益: B	費用: C									
			便益①		計(①+②)	建設費③		維持管理費④	計③+④			
			便益	現在価値		実質価格	現在価値					
整備期間 （30年）	-8	H17 2005 1.369	0.0		0.0	1,578.5	2,161.0	0.0	1,578.5	2,161.0		
	-7	H18 2006 1.316	782.5	1,029.8		1,029.8	1,471.3	1,936.2	0.2	0.3	1,471.5	1,936.5
	-6	H19 2007 1.265	1,511.9	1,912.6		1,912.6	1,911.2	2,417.7	0.4	0.5	1,911.6	2,418.2
	-5	H20 2008 1.217	2,459.3	2,993.0		2,993.0	770.2	937.3	1.7	2.1	771.9	939.4
	-4	H21 2009 1.170	2,841.1	3,324.1		3,324.1	1,916.9	2,242.8	3.4	4.0	1,920.3	2,246.8
	-3	H22 2010 1.125	3,791.4	4,265.3		4,265.3	1,760.8	1,980.9	7.2	8.1	1,768.0	1,989.0
	-2	H23 2011 1.082	4,664.3	5,046.8		5,046.8	2,964.2	3,207.3	7.5	8.1	2,971.7	3,215.4
	-1	H24 2012 1.040	6,133.7	6,379.0		6,379.0	4,771.0	4,961.8	14.2	14.8	4,785.2	4,976.6
	0	H25 2013 1.000	8,498.9	8,498.9		8,498.9	1,110.0	1,110.0	14.7	14.7	1,124.7	1,124.7
	1	H26 2014 0.962	9,049.1	8,705.2		8,705.2	764.4	735.4	33.4	32.1	797.8	767.5
	2	H27 2015 0.925	9,428.1	8,721.0		8,721.0	516.5	477.8	154.8	143.2	671.3	621.0
	3	H28 2016 0.889	9,684.1	8,609.2		8,609.2	495.9	440.9	51.7	46.0	547.6	486.9
	4	H29 2017 0.855	9,929.9	8,490.1		8,490.1	475.2	406.3	206.0	176.1	681.2	582.4
	5	H30 2018 0.822	10,165.5	8,356.0		8,356.0	464.9	382.1	96.8	79.6	561.7	461.7
	6	H31 2019 0.790	8,212.8			8,212.8	464.8	367.2	444.6	351.2	909.4	718.4
	7	H32 2020 0.760	10,626.4	8,076.1		8,076.1	475.2	361.2	351.4	267.1	826.6	626.3
	8	H33 2021 0.731	10,862.0	7,940.1		7,940.1	475.2	347.4	399.6	292.1	874.8	639.5
	9	H34 2022 0.703	11,097.5	7,801.5		7,801.5	485.5	341.3	1,068.9	751.4	1,554.4	1,092.7
	10	H35 2023 0.676	11,338.2	7,664.6		7,664.6	485.6	328.3	191.6	129.5	677.2	457.8
	11	H36 2024 0.650	11,578.9	7,526.3		7,526.3	490.7	319.0	196.7	127.9	687.4	446.9
	12	H37 2025 0.625	11,822.2	7,388.9		7,388.9	468.0	292.5	132.2	82.6	600.2	375.1
	13	H38 2026 0.601	12,054.2	7,244.6		7,244.6	475.2	285.6	164.4	98.8	639.6	384.4
	14	H39 2027 0.577	12,289.8	7,091.2		7,091.2	464.9	268.2	151.6	87.5	616.5	355.7
	15	H40 2028 0.555	12,520.2	6,948.7		6,948.7	475.1	263.7	185.4	102.9	660.5	366.6
	16	H41 2029 0.534	12,755.8	6,811.6		6,811.6	485.5	259.3	141.9	75.8	627.4	335.1
	17	H42 2030 0.513	12,996.4	6,667.2		6,667.2	464.9	238.5	84.7	43.5	549.6	282.0
	18	H43 2031 0.494	13,226.9	6,534.1		6,534.1	475.2	234.7	89.1	44.0	564.3	278.7
	19	H44 2032 0.475	13,462.5	6,394.7		6,394.7	475.2	225.7	73.5	34.9	548.7	260.6
	20	H45 2033 0.456	13,698.0	6,246.3		6,246.3	485.6	221.4	122.4	55.8	608.0	277.2
	21	H46 2034 0.439	13,938.8	6,119.1		6,119.1	319.2	140.1	48.7	21.4	367.9	161.5
施設完成後の評価期間	22	H47 2035 0.422	14,097.0	5,948.9		5,948.9			31.6	13.3	31.6	13.3
	23	H48 2036 0.406	14,097.0	5,723.4		5,723.4			29.7	12.1	29.7	12.1
	24	H49 2037 0.390	14,097.0	5,497.8		5,497.8			19.5	7.6	19.5	7.6
	25	H50 2038 0.375	14,097.0	5,286.4		5,286.4			75.9	28.5	75.9	28.5
	26	H51 2039 0.361	14,097.0	5,089.0		5,089.0			81.5	29.4	81.5	29.4
	27	H52 2040 0.347	14,097.0	4,891.7		4,891.7			19.5	6.8	19.5	6.8
	28	H53 2041 0.333	14,097.0	4,694.3		4,694.3			34.4	11.5	34.4	11.5
	29	H54 2042 0.321	14,097.0	4,525.1		4,525.1			57.4	18.4	57.4	18.4
	30	H55 2043 0.308	14,097.0	4,341.9		4,341.9			105.1	32.4	105.1	32.4
	31	H56 2044 0.296	14,097.0	4,172.7		4,172.7			74.5	22.1	74.5	22.1
	32	H57 2045 0.285	14,097.0	4,017.6		4,017.6			160.8	45.8	160.8	45.8
	33	H58 2046 0.274	14,097.0	3,862.6		3,862.6			57.5	15.8	57.5	15.8
	34	H59 2047 0.264	14,097.0	3,721.6		3,721.6			211.6	55.9	211.6	55.9
	35	H60 2048 0.253	14,097.0	3,566.5		3,566.5			102.0	25.8	102.0	25.8
	36	H61 2049 0.244	14,097.0	3,439.7		3,439.7			449.5	109.7	449.5	109.7
	37	H62 2050 0.234	14,097.0	3,298.7		3,298.7			355.7	83.2	355.7	83.2
	38	H63 2051 0.225	14,097.0	3,171.8		3,171.8			403.5	90.8	403.5	90.8
	39	H64 2052 0.217	14,097.0	3,059.0		3,059.0			1,072.6	232.8	1,072.6	232.8
	40	H65 2053 0.208	14,097.0	2,932.2		2,932.2			195.0	40.6	195.0	40.6
	41	H66 2054 0.200	14,097.0	2,819.4		2,819.4			200.0	40.0	200.0	40.0
	42	H67 2055 0.193	14,097.0	2,720.7		2,720.7			135.0	26.1	135.0	26.1
	43	H68 2056 0.185	14,097.0	2,607.9		2,607.9			167.0	30.9	167.0	30.9
	44	H69 2057 0.178	14,097.0	2,509.3		2,509.3			154.1	27.4	154.1	27.4
	45	H70 2058 0.171	14,097.0	2,410.6		2,410.6			187.8	32.1	187.8	32.1
	46	H71 2059 0.165	14,097.0	2,326.0		2,326.0			144.3	23.8	144.3	23.8
	47	H72 2060 0.158	14,097.0	2,227.3		2,227.3			85.3	13.5	85.3	13.5
	48	H73 2061 0.152	14,097.0	2,142.7		2,142.7			89.5	13.6	89.5	13.6
	49	H74 2062 0.146	14,097.0	2,058.2		2,058.2			73.8	10.8	73.8	10.8
	50	H75 2063 0.141	14,097.0	1,987.7		1,987.7			122.6	17.3	122.6	17.3
	51	H76 2064 0.135	14,097.0	1,903.1		1,903.1			48.8	6.6	48.8	6.6
	52	H77 2065 0.130	14,097.0	1,832.6		1,832.6			31.6	4.1	31.6	4.1
	53	H78 2066 0.125	14,097.0	1,762.1		1,762.1			29.7	3.7	29.7	3.7
	54	H79 2067 0.120	14,097.0	1,691.6		1,691.6			19.5	2.3	19.5	2.3
	55	H80 2068 0.116	14,097.0	1,635.3		1,635.3			75.9	8.8	75.9	8.8
	56	H81 2069 0.111	14,097.0	1,564.8		1,564.8			81.5	9.0	81.5	9.0
	57	H82 2070 0.107	14,097.0	1,508.4		1,508.4			19.5	2.1	19.5	2.1
	58	H83 2071 0.103	14,097.0	1,452.0		1,452.0			34.4	3.5	34.4	3.5
	59	H84 2072 0.099	14,097.0	1,395.6		1,395.6			57.4	5.7	57.4	5.7
	60	H85 2073 0.095	14,097.0	1,339.2		1,339.2			105.1	10.0	105.1	10.0
	61	H86 2074 0.091	14,097.0	1,282.8		1,282.8			74.5	6.8	74.5	6.8
	62	H87 2075 0.088	14,097.0	1,240.5		1,240.5			160.8	14.2	160.8	14.2
	63	H88 2076 0.085	14,097.0	1,198.2		1,198.2			57.5	4.9	57.5	4.9
	64	H89 2077 0.081	14,097.0	1,141.9		1,141.9			211.6	17.1	211.6	17.1
	65	H90 2078 0.078	14,097.0	1,099.6		1,099.6			102.0	8.0	102.0	8.0
	66	H91 2079 0.075	14,097.0	1,057.3		1,057.3			449.5	33.7	449.5	33.7
	67	H92 2080 0.072	14,097.0	1,015.0		1,015.0			355.7	25.6	355.7	25.6
	68	H93 2081 0.069	14,097.0	972.7		972.7			403.5	27.8	403.5	27.8
	69	H94 2082 0.067	14,097.0	944.5		944.5			1,072.6	71.9	1,072.6	71.9
	70	H95 2083 0.064	14,097.0									

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価)年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【残事業】

年度	割引率	便益: B				費用: C				
		便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④	
		便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値
整備期間 (21年)	0 H25 2013 1,000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 H26 2014 0.962	0.0	0.0			0.0	764.4	735.4	0.0	0.0
	2 H27 2015 0.925	571.6	528.7			528.7	516.5	477.8	0.4	0.4
	3 H28 2016 0.889	957.9	851.6			851.6	495.9	440.9	0.5	0.4
	4 H29 2017 0.855	1,328.8	1,136.1			1,136.1	475.2	406.3	0.8	0.7
	5 H30 2018 0.822	1,684.1	1,384.3			1,384.3	464.9	382.1	1.0	0.8
	6 H31 2019 0.790	2,031.8	1,605.1			1,605.1	464.8	367.2	1.3	1.0
	7 H32 2020 0.760	2,379.4	1,808.3			1,808.3	475.2	361.2	1.7	1.3
	8 H33 2021 0.731	2,734.8	1,999.1			1,999.1	475.2	347.4	2.0	1.5
	9 H34 2022 0.703	3,090.1	2,172.3			2,172.3	485.5	341.3	2.3	1.6
	10 H35 2023 0.676	3,453.2	2,334.4			2,334.4	485.6	328.3	2.6	1.8
	11 H36 2024 0.650	3,816.4	2,480.7			2,480.7	490.7	319.0	183.3	119.1
	12 H37 2025 0.625	4,183.3	2,614.6			2,614.6	468.0	292.5	118.7	74.2
	13 H38 2026 0.601	4,533.3	2,724.5			2,724.5	475.2	285.6	150.9	90.7
	14 H39 2027 0.577	4,888.7	2,820.8			2,820.8	464.9	268.2	138.1	79.7
	15 H40 2028 0.555	5,236.4	2,906.2			2,906.2	475.1	263.7	135.1	75.0
	16 H41 2029 0.534	5,591.7	2,986.0			2,986.0	485.5	259.3	66.3	35.4
	17 H42 2030 0.513	5,954.7	3,054.8			3,054.8	464.9	238.5	70.7	36.3
	18 H43 2031 0.494	6,302.4	3,113.4			3,113.4	475.2	234.7	75.1	37.1
	19 H44 2032 0.475	6,657.8	3,162.5			3,162.5	475.2	225.7	59.5	28.3
	20 H45 2033 0.456	7,013.1	3,198.0			3,198.0	485.6	221.4	59.2	27.0
	21 H46 2034 0.439	7,376.3	3,238.2			3,238.2	319.2	140.1	34.7	15.2
	22 H47 2035 0.422	7,615.0	3,213.5			3,213.5			17.6	7.4
施設完成後	23 H48 2036 0.406	7,615.0	3,091.7			3,091.7			15.7	6.4
	24 H49 2037 0.390	7,615.0	2,969.9			2,969.9			5.4	2.1
	25 H50 2038 0.375	7,615.0	2,855.6			2,855.6			25.2	9.5
	26 H51 2039 0.361	7,615.0	2,749.0			2,749.0			5.4	1.9
	27 H52 2040 0.347	7,615.0	2,642.4			2,642.4			5.4	1.9
	28 H53 2041 0.333	7,615.0	2,535.8			2,535.8			20.4	6.8
	29 H54 2042 0.321	7,615.0	2,444.4			2,444.4			36.9	11.8
	30 H55 2043 0.308	7,615.0	2,345.4			2,345.4			37.7	11.6
	31 H56 2044 0.296	7,615.0	2,254.0			2,254.0			40.0	11.8
	32 H57 2045 0.285	7,615.0	2,170.3			2,170.3			185.9	53.0
	33 H58 2046 0.274	7,615.0	2,086.5			2,086.5			121.0	33.2
	34 H59 2047 0.264	7,615.0	2,010.4			2,010.4			153.0	40.4
	35 H60 2048 0.253	7,615.0	1,926.6			1,926.6			140.1	35.4
評価期間	36 H61 2049 0.244	7,615.0	1,858.1			1,858.1			137.1	33.5
	37 H62 2050 0.234	7,615.0	1,781.9			1,781.9			68.2	16.0
	38 H63 2051 0.225	7,615.0	1,713.4			1,713.4			71.3	16.0
	39 H64 2052 0.217	7,615.0	1,652.5			1,652.5			75.5	16.4
	40 H65 2053 0.208	7,615.0	1,583.9			1,583.9			59.8	12.4
	41 H66 2054 0.200	7,615.0	1,523.0			1,523.0			59.4	11.9
	42 H67 2055 0.193	7,615.0	1,469.7			1,469.7			34.8	6.7
	43 H68 2056 0.185	7,615.0	1,408.8			1,408.8			17.6	3.3
	44 H69 2057 0.178	7,615.0	1,355.5			1,355.5			15.7	2.8
	45 H70 2058 0.171	7,615.0	1,302.2			1,302.2			5.4	0.9
	46 H71 2059 0.165	7,615.0	1,256.5			1,256.5			25.2	4.2
	47 H72 2060 0.158	7,615.0	1,203.2			1,203.2			5.4	0.9
	48 H73 2061 0.152	7,615.0	1,157.5			1,157.5			5.4	0.8
0年	49 H74 2062 0.146	7,615.0	1,111.8			1,111.8			20.4	3.0
	50 H75 2063 0.141	7,615.0	1,073.7			1,073.7			36.9	5.2
	51 H76 2064 0.135	7,615.0	1,028.0			1,028.0			37.7	5.1
	52 H77 2065 0.130	7,615.0	990.0			990.0			40.0	5.2
	53 H78 2066 0.125	7,615.0	951.9			951.9			185.9	23.2
	54 H79 2067 0.120	7,615.0	913.8			913.8			121.0	14.5
	55 H80 2068 0.116	7,615.0	883.3			883.3			153.0	17.7
	56 H81 2069 0.111	7,615.0	845.3			845.3			140.1	15.6
	57 H82 2070 0.107	7,615.0	814.8			814.8			137.1	14.7
	58 H83 2071 0.103	7,615.0	784.3			784.3			68.2	7.0
	59 H84 2072 0.099	7,615.0	753.9			753.9			71.3	7.1
	60 H85 2073 0.095	7,615.0	723.4			723.4			75.5	7.2
	61 H86 2074 0.091	7,615.0	693.0			693.0			59.8	5.4
	62 H87 2075 0.088	7,615.0	670.1			670.1			59.4	5.2
	63 H88 2076 0.085	7,615.0	647.3			647.3			34.8	3.0
	64 H89 2077 0.081	7,615.0	616.8			616.8			17.6	1.4
	65 H90 2078 0.078	7,615.0	594.0			594.0			15.7	1.2
	66 H91 2079 0.075	7,615.0	571.1			571.1			5.4	0.4
	67 H92 2080 0.072	7,615.0	548.3			548.3			25.2	1.8
	68 H93 2081 0.069	7,615.0	525.4			525.4			5.4	0.4
	69 H94 2082 0.067	7,615.0	510.2			510.2			5.4	0.4
	70 H95 2083 0.064	7,615.0	487.4			487.4			20.4	1.3
	71 H96 2084 0.062	7,615.0	472.1			472.1			36.9	2.3
合計		460,535.8	117,891.2	3,015.2	186.9	118,078.1	10,182.7	6,936.6	3,867.8	1,134.8
										14,050.5
										8,071.4

費用便益比		
総便益(億円)	B	1,181
総費用(億円)	C	81
費用便益比	B/C	14.6
純現在価値(億円)	B-C	1,100
経済的内部収益率		74.7%

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価)年度	H25(2013)
共用年度	H31(2019)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【当面の段階的な整備事業】

年度	割引率	便益: B						費用: C					
		便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④		計③+④		
		便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
整備期間(5年) t	0 H25 2013 1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1 H26 2014 0.962	0.0	0.0			0.0	764.4	735.4	0.0	0.0	764.4	735.4	
	2 H27 2015 0.925	646.5	598.0			598.0	516.5	477.8	0.4	0.4	516.9	478.2	
	3 H28 2016 0.889	1,083.4	963.1			963.1	495.9	440.9	0.5	0.4	496.4	441.3	
	4 H29 2017 0.855	1,502.8	1,284.9			1,284.9	475.2	406.3	0.8	0.7	476.0	407.0	
施設完成後評価期間 の評価期間	5 H30 2018 0.822	1,904.8	1,565.7			1,565.7	464.9	382.1	1.0	0.8	465.9	382.9	
	6 H31 2019 0.790	2,298.0	1,815.4			1,815.4			1.3	1.0	1.3	1.0	
	7 H32 2020 0.760	2,298.0	1,746.5			1,746.5			1.3	1.0	1.3	1.0	
	8 H33 2021 0.731	2,298.0	1,679.8			1,679.8			1.3	1.0	1.3	1.0	
	9 H34 2022 0.703	2,298.0	1,615.5			1,615.5			1.3	0.9	1.3	0.9	
評価期間 の評価期間	10 H35 2023 0.676	2,298.0	1,553.4			1,553.4			1.3	0.9	1.3	0.9	
	11 H36 2024 0.650	2,298.0	1,493.7			1,493.7			180.9	117.6	180.9	117.6	
	12 H37 2025 0.625	2,298.0	1,436.3			1,436.3			113.2	70.8	113.2	70.8	
	13 H38 2026 0.601	2,298.0	1,381.1			1,381.1			145.2	87.3	145.2	87.3	
	14 H39 2027 0.577	2,298.0	1,325.9			1,325.9			130.7	75.4	130.7	75.4	
評価期間 の評価期間	15 H40 2028 0.555	2,298.0	1,275.4			1,275.4			127.2	70.6	127.2	70.6	
	16 H41 2029 0.534	2,298.0	1,227.1			1,227.1			1.3	0.7	1.3	0.7	
	17 H42 2030 0.513	2,298.0	1,178.9			1,178.9			1.3	0.7	1.3	0.7	
	18 H43 2031 0.494	2,298.0	1,135.2			1,135.2			1.3	0.6	1.3	0.6	
	19 H44 2032 0.475	2,298.0	1,091.6			1,091.6			1.3	0.6	1.3	0.6	
評価期間 の評価期間	20 H45 2033 0.456	2,298.0	1,047.9			1,047.9			1.3	0.6	1.3	0.6	
	21 H46 2034 0.439	2,298.0	1,008.8			1,008.8			1.3	0.6	1.3	0.6	
	22 H47 2035 0.422	2,298.0	969.8			969.8			1.3	0.5	1.3	0.5	
	23 H48 2036 0.406	2,298.0	933.0			933.0			1.3	0.5	1.3	0.5	
	24 H49 2037 0.390	2,298.0	896.2			896.2			1.3	0.5	1.3	0.5	
評価期間 の評価期間	25 H50 2038 0.375	2,298.0	861.8			861.8			1.3	0.5	1.3	0.5	
	26 H51 2039 0.361	2,298.0	829.6			829.6			1.3	0.5	1.3	0.5	
	27 H52 2040 0.347	2,298.0	797.4			797.4			1.3	0.5	1.3	0.5	
	28 H53 2041 0.333	2,298.0	765.2			765.2			1.3	0.4	1.3	0.4	
	29 H54 2042 0.321	2,298.0	737.7			737.7			1.3	0.4	1.3	0.4	
評価期間 の評価期間	30 H55 2043 0.308	2,298.0	707.8			707.8			1.3	0.4	1.3	0.4	
	31 H56 2044 0.296	2,298.0	680.2			680.2			1.3	0.4	1.3	0.4	
	32 H57 2045 0.285	2,298.0	654.9			654.9			180.9	51.6	180.9	51.6	
	33 H58 2046 0.274	2,298.0	629.7			629.7			113.2	31.0	113.2	31.0	
	34 H59 2047 0.264	2,298.0	606.7			606.7			145.2	38.3	145.2	38.3	
評価期間 の評価期間	35 H60 2048 0.253	2,298.0	581.4			581.4			130.7	33.1	130.7	33.1	
	36 H61 2049 0.244	2,298.0	560.7			560.7			127.2	31.0	127.2	31.0	
	37 H62 2050 0.234	2,298.0	537.7			537.7			1.3	0.3	1.3	0.3	
	38 H63 2051 0.225	2,298.0	517.1			517.1			1.3	0.3	1.3	0.3	
	39 H64 2052 0.217	2,298.0	498.7			498.7			1.3	0.3	1.3	0.3	
評価期間 の評価期間	40 H65 2053 0.208	2,298.0	478.0			478.0			1.3	0.3	1.3	0.3	
	41 H66 2054 0.200	2,298.0	459.6			459.6			1.3	0.3	1.3	0.3	
	42 H67 2055 0.193	2,298.0	443.5			443.5			1.3	0.3	1.3	0.3	
	43 H68 2056 0.185	2,298.0	425.1			425.1			1.3	0.2	1.3	0.2	
	44 H69 2057 0.178	2,298.0	409.0			409.0			1.3	0.2	1.3	0.2	
評価期間 の評価期間	45 H70 2058 0.171	2,298.0	393.0			393.0			1.3	0.2	1.3	0.2	
	46 H71 2059 0.165	2,298.0	379.2			379.2			1.3	0.2	1.3	0.2	
	47 H72 2060 0.158	2,298.0	363.1			363.1			1.3	0.2	1.3	0.2	
	48 H73 2061 0.152	2,298.0	349.3			349.3			1.3	0.2	1.3	0.2	
	49 H74 2062 0.146	2,298.0	335.5			335.5			1.3	0.2	1.3	0.2	
評価期間 の評価期間	50 H75 2063 0.141	2,298.0	324.0			324.0			1.3	0.2	1.3	0.2	
	51 H76 2064 0.135	2,298.0	310.2			310.2			1.3	0.2	1.3	0.2	
	52 H77 2065 0.130	2,298.0	298.7			298.7			1.3	0.2	1.3	0.2	
	53 H78 2066 0.125	2,298.0	287.3			287.3			180.9	22.6	180.9	22.6	
	54 H79 2067 0.120	2,298.0	275.8			275.8			113.2	13.6	113.2	13.6	
評価期間 の評価期間	55 H80 2068 0.116	2,298.0	266.6			266.6			145.2	16.8	145.2	16.8	
	合計	120,037.5	44,987.7	826.3	95.9	45,083.6	2,716.9	2,442.5	1,884.5	679.0	4,601.4	3,121.5	

費用便益比		
総便益(億円)	B	451
総費用(億円)	C	31
費用便益比	B/C	14.5
純現在価値(億円)	B - C	420
経済的内部収益率		84.5%

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価)年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【全体事業】 ①残事業費10%増加

年度	割引率	便益: B				費用: C							
		便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④				
		便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (30年)	-8	H17 2005	1,369		0.0		0.0	1,578.5	2,161.0	0.0	1,578.5	2,161.0	
	-7	H18 2006	1,316	755.5	994.2		994.2	1,471.3	1,936.2	0.2	0.3	1,471.5	1,936.5
	-6	H19 2007	1,265	1,459.6	1,846.4		1,846.4	1,911.2	2,417.7	0.4	0.5	1,911.6	2,418.2
	-5	H20 2008	1,217	2,374.3	2,889.5		2,889.5	770.2	937.3	1.7	2.1	771.9	939.4
	-4	H21 2009	1,170	2,742.9	3,209.2		3,209.2	1,916.9	2,242.8	3.4	4.0	1,920.3	2,246.8
	-3	H22 2010	1,125	3,660.3	4,117.8		4,117.8	1,760.8	1,980.9	7.2	8.1	1,768.0	1,989.0
	-2	H23 2011	1,082	4,503.0	4,872.2		4,872.2	2,964.2	3,207.3	7.5	8.1	2,971.7	3,215.4
	-1	H24 2012	1,040	5,921.7	6,158.6		6,158.6	4,771.0	4,961.8	14.2	14.8	4,785.2	4,976.6
	0	H25 2013	1,000	8,205.1	8,205.1		8,205.1	1,110.0	1,110.0	14.7	14.7	1,124.7	1,124.7
	1	H26 2014	962	8,736.3	8,404.3		8,404.3	840.8	808.8	33.4	32.1	874.2	840.9
	2	H27 2015	925	9,138.7	8,453.3		8,453.3	568.2	525.6	154.8	143.2	723.0	668.8
	3	H28 2016	889	9,410.6	8,366.0		8,366.0	545.5	484.9	51.7	46.0	597.2	530.9
	4	H29 2017	855	9,671.7	8,269.3		8,269.3	522.7	446.9	206.0	176.1	728.7	623.0
	5	H30 2018	822	9,921.9	8,155.8		8,155.8	511.4	420.4	96.8	79.6	608.2	500.0
	6	H31 2019	790	10,166.6	8,031.6		8,031.6	511.3	403.9	444.6	351.2	955.9	755.1
	7	H32 2020	760	10,411.3	7,912.6		7,912.6	522.7	397.3	351.4	267.1	874.1	664.4
	8	H33 2021	731	10,661.5	7,793.6		7,793.6	522.7	382.1	399.6	292.1	922.3	674.2
	9	H34 2022	703	10,911.6	7,670.9		7,670.9	534.1	375.5	1,068.9	751.4	1,603.0	1,126.9
	10	H35 2023	676	11,167.2	7,549.0		7,549.0	534.2	361.1	191.6	129.5	725.8	490.6
	11	H36 2024	650	11,422.9	7,424.9		7,424.9	539.8	350.9	196.7	127.9	736.5	478.8
	12	H37 2025	625	11,681.2	7,300.8		7,300.8	514.8	321.8	132.2	82.6	647.0	404.4
	13	H38 2026	601	11,927.6	7,168.5		7,168.5	522.7	314.1	164.4	98.8	687.1	412.9
	14	H39 2027	577	12,177.8	7,026.6		7,026.6	511.4	295.1	151.6	87.5	663.0	382.6
	15	H40 2028	555	12,422.5	6,894.5		6,894.5	522.6	290.0	185.4	102.9	708.0	392.9
	16	H41 2029	534	12,672.6	6,767.2		6,767.2	534.1	285.2	141.9	75.8	676.0	361.0
	17	H42 2030	513	12,928.2	6,632.2		6,632.2	511.4	262.3	84.7	43.5	596.1	305.8
	18	H43 2031	494	13,173.0	6,507.5		6,507.5	522.7	258.2	89.1	44.0	611.8	302.2
	19	H44 2032	475	13,423.1	6,376.0		6,376.0	522.7	248.3	73.5	34.9	596.2	283.2
	20	H45 2033	456	13,673.3	6,235.0		6,235.0	534.2	243.6	122.4	55.8	656.6	299.4
	21	H46 2034	439	13,929.0	6,114.8		6,114.8	351.1	154.1	48.7	21.4	399.8	175.5
	22	H47 2035	422	14,097.0	5,948.9		5,948.9			31.6	13.3	31.6	13.3
	23	H48 2036	406	14,097.0	5,723.4		5,723.4			29.7	12.1	29.7	12.1
	24	H49 2037	390	14,097.0	5,497.8		5,497.8			19.5	7.6	19.5	7.6
	25	H50 2038	375	14,097.0	5,286.4		5,286.4			75.9	28.5	75.9	28.5
	26	H51 2039	361	14,097.0	5,089.0		5,089.0			81.5	29.4	81.5	29.4
	27	H52 2040	347	14,097.0	4,891.7		4,891.7			19.5	6.8	19.5	6.8
	28	H53 2041	333	14,097.0	4,694.3		4,694.3			34.4	11.5	34.4	11.5
	29	H54 2042	321	14,097.0	4,525.1		4,525.1			57.4	18.4	57.4	18.4
	30	H55 2043	308	14,097.0	4,341.9		4,341.9			105.1	32.4	105.1	32.4
	31	H56 2044	296	14,097.0	4,172.7		4,172.7			74.5	22.1	74.5	22.1
	32	H57 2045	285	14,097.0	4,017.6		4,017.6			160.8	45.8	160.8	45.8
	33	H58 2046	274	14,097.0	3,862.6		3,862.6			57.5	15.8	57.5	15.8
	34	H59 2047	264	14,097.0	3,721.6		3,721.6			211.6	55.9	211.6	55.9
	35	H60 2048	253	14,097.0	3,566.5		3,566.5			102.0	25.8	102.0	25.8
	36	H61 2049	244	14,097.0	3,439.7		3,439.7			449.5	109.7	449.5	109.7
	37	H62 2050	234	14,097.0	3,298.7		3,298.7			355.7	83.2	355.7	83.2
	38	H63 2051	225	14,097.0	3,171.8		3,171.8			403.5	90.8	403.5	90.8
	39	H64 2052	217	14,097.0	3,059.0		3,059.0			1,072.6	232.8	1,072.6	232.8
	40	H65 2053	208	14,097.0	2,932.2		2,932.2			195.0	40.6	195.0	40.6
	41	H66 2054	200	14,097.0	2,819.4		2,819.4			200.0	40.0	200.0	40.0
	42	H67 2055	193	14,097.0	2,720.7		2,720.7			135.0	26.1	135.0	26.1
	43	H68 2056	185	14,097.0	2,607.9		2,607.9			167.0	30.9	167.0	30.9
	44	H69 2057	178	14,097.0	2,509.3		2,509.3			154.1	27.4	154.1	27.4
	45	H70 2058	171	14,097.0	2,410.6		2,410.6			187.8	32.1	187.8	32.1
	46	H71 2059	165	14,097.0	2,326.0		2,326.0			144.3	23.8	144.3	23.8
	47	H72 2060	158	14,097.0	2,227.3		2,227.3			85.3	13.5	85.3	13.5
	48	H73 2061	152	14,097.0	2,142.7		2,142.7			89.5	13.6	89.5	13.6
	49	H74 2062	146	14,097.0	2,058.2		2,058.2			73.8	10.8	73.8	10.8
	50	H75 2063	141	14,097.0	1,987.7		1,987.7			122.6	17.3	122.6	17.3
	51	H76 2064	135	14,097.0	1,903.1		1,903.1			48.8	6.6	48.8	6.6
	52	H77 2065	130	14,097.0	1,832.6		1,832.6			31.6	4.1	31.6	4.1
	53	H78 2066	125	14,097.0	1,762.1		1,762.1			29.7	3.7	29.7	3.7
	54	H79 2067	120	14,097.0	1,691.6		1,691.6			19.5	2.3	19.5	2.3
	55	H80 2068	116	14,097.0	1,635.3		1,635.3			75.9	8.8	75.9	8.8
	56	H81 2069	111	14,097.0	1,564.8		1,564.8			81.5	9.0	81.5	9.0
	57	H82 2070	107	14,097.0	1,508.4		1,508.4			19.5	2.1	19.5	2.1
	58	H83 2071	103	14,097.0	1,452.0		1,452.0			34.4	3.5	34.4	3.5
	59	H84 2072	99	14,097.0	1,395.6		1,395.6			57.4	5.7	57.4	5.7
	60	H85 2073	95	14,097.0	1,339.2		1,339.2			105.1	10.0	105.1	10.0
	61	H86 2074	91	14,097.0	1,282.8		1,282.8			74.5	6.8	74.5	6.8
	62	H87 2075	88	14,097.0	1,240.5		1,240.5			160.8	14.2	160.8	14.2
	63	H88 2076	85	14,097.0	1,198.2		1,198.2			57.5	4.9	57.5	4.9
	64	H89 2077	81	14,097.0	1,141.9		1,141.9			211.6	17.1	211.6	17.1
	65	H90 2078	78	14,097.0	1,099.6		1,099.6			102.0	8.0	102.0	8.0
	66	H91 2079	75	14,097.0	1,057.3		1,057.3			449.5	33.7	449.5	33.7
	67	H92 2080	72	14,097.0	1,015.0		1,015.0			355.7	25.6	355.7	25.6
	68	H93 2081	69	14,097.0	972.7		972.7						

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価) 年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【全体事業】 ②残事業費10%減少

年度	割引率	便益: B				費用: C							
		便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④				
		便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (30年)	-8	H17 2005	1,369	0.0		0.0	1,578.5	2,161.0	0.0	1,578.5	2,161.0		
	-7	H18 2006	1,316	811.6	1,068.1		1,068.1	1,471.3	1,936.2	0.2	0.3	1,471.5	1,936.5
	-6	H19 2007	1,265	1,568.0	1,983.5		1,983.5	1,911.2	2,417.7	0.4	0.5	1,911.6	2,418.2
	-5	H20 2008	1,217	2,550.7	3,104.2		3,104.2	770.2	937.3	1.7	2.1	771.9	939.4
	-4	H21 2009	1,170	2,946.6	3,447.5		3,447.5	1,916.9	2,242.8	3.4	4.0	1,920.3	2,246.8
	-3	H22 2010	1,125	3,932.2	4,423.7		4,423.7	1,760.8	1,980.9	7.2	8.1	1,768.0	1,989.0
	-2	H23 2011	1,082	4,837.5	5,234.2		5,234.2	2,964.2	3,207.3	7.5	8.1	2,971.7	3,215.4
	-1	H24 2012	1,040	6,361.5	6,616.0		6,616.0	4,771.0	4,961.8	14.2	14.8	4,785.2	4,976.6
	0	H25 2013	1,000	8,814.5	8,814.5		8,814.5	1,110.0	1,110.0	14.7	14.7	1,124.7	1,124.7
	1	H26 2014	962	9,385.2	9,028.6		9,028.6	688.0	661.9	33.4	32.1	721.4	694.0
	2	H27 2015	925	9,738.9	9,008.5		9,008.5	464.9	430.0	154.8	143.2	619.7	573.2
	3	H28 2016	889	9,977.9	8,870.4		8,870.4	446.3	396.8	51.7	46.0	498.0	442.8
	4	H29 2017	855	10,207.4	8,727.3		8,727.3	427.7	365.7	206.0	176.1	633.7	541.8
	5	H30 2018	822	10,427.2	8,571.2		8,571.2	418.4	343.9	96.8	79.6	515.2	423.5
	6	H31 2019	790	10,642.4	8,407.5		8,407.5	418.3	330.5	444.6	351.2	862.9	681.7
	7	H32 2020	760	10,857.4	8,251.6		8,251.6	427.7	325.1	351.4	267.1	779.1	592.2
	8	H33 2021	731	11,077.3	8,097.5		8,097.5	427.7	312.6	399.6	292.1	827.3	604.7
	9	H34 2022	703	11,297.2	7,941.9		7,941.9	437.0	307.2	1,068.9	751.4	1,505.9	1,058.6
	10	H35 2023	676	11,521.9	7,788.8		7,788.8	437.0	295.4	191.6	129.5	628.6	424.9
	11	H36 2024	650	11,746.6	7,635.3		7,635.3	441.6	287.0	196.7	127.9	638.3	414.9
	12	H37 2025	625	11,973.6	7,483.5		7,483.5	421.2	263.3	132.2	82.6	553.4	345.9
	13	H38 2026	601	12,190.2	7,326.3		7,326.3	427.7	257.0	164.4	98.8	592.1	355.8
	14	H39 2027	577	12,410.1	7,160.6		7,160.6	418.4	241.4	151.6	87.5	570.0	328.9
	15	H40 2028	555	12,625.2	7,007.0		7,007.0	427.6	237.3	185.4	102.9	613.0	340.2
	16	H41 2029	534	12,845.0	6,859.2		6,859.2	437.0	233.4	141.9	75.8	578.9	309.2
	17	H42 2030	513	13,069.7	6,704.8		6,704.8	418.4	214.6	84.7	43.5	503.1	258.1
	18	H43 2031	494	13,284.8	6,562.7		6,562.7	427.7	211.3	89.1	44.0	516.8	255.3
	19	H44 2032	475	13,504.7	6,414.7		6,414.7	427.7	203.2	73.5	34.9	501.2	238.1
	20	H45 2033	456	13,724.6	6,258.4		6,258.4	437.0	199.3	122.4	55.8	559.4	255.1
	21	H46 2034	439	13,949.3	6,123.7		6,123.7	287.3	126.1	48.7	21.4	336.0	147.5
施設完成後評価期間	22	H47 2035	422	14,097.0	5,948.9		5,948.9		31.6	13.3	31.6	13.3	
	23	H48 2036	406	14,097.0	5,723.4		5,723.4		29.7	12.1	29.7	12.1	
	24	H49 2037	390	14,097.0	5,497.8		5,497.8		19.5	7.6	19.5	7.6	
	25	H50 2038	375	14,097.0	5,286.4		5,286.4		75.9	28.5	75.9	28.5	
	26	H51 2039	361	14,097.0	5,089.0		5,089.0		81.5	29.4	81.5	29.4	
	27	H52 2040	347	14,097.0	4,891.7		4,891.7		19.5	6.8	19.5	6.8	
	28	H53 2041	333	14,097.0	4,694.3		4,694.3		34.4	11.5	34.4	11.5	
	29	H54 2042	321	14,097.0	4,525.1		4,525.1		57.4	18.4	57.4	18.4	
	30	H55 2043	308	14,097.0	4,341.9		4,341.9		105.1	32.4	105.1	32.4	
	31	H56 2044	296	14,097.0	4,172.7		4,172.7		74.5	22.1	74.5	22.1	
	32	H57 2045	285	14,097.0	4,017.6		4,017.6		160.8	45.8	160.8	45.8	
	33	H58 2046	274	14,097.0	3,862.6		3,862.6		57.5	15.8	57.5	15.8	
	34	H59 2047	264	14,097.0	3,721.6		3,721.6		211.6	55.9	211.6	55.9	
	35	H60 2048	253	14,097.0	3,566.5		3,566.5		102.0	25.8	102.0	25.8	
	36	H61 2049	244	14,097.0	3,439.7		3,439.7		449.5	109.7	449.5	109.7	
	37	H62 2050	234	14,097.0	3,298.7		3,298.7		355.7	83.2	355.7	83.2	
	38	H63 2051	225	14,097.0	3,171.8		3,171.8		403.5	90.8	403.5	90.8	
	39	H64 2052	217	14,097.0	3,059.0		3,059.0		1,072.6	232.8	1,072.6	232.8	
	40	H65 2053	208	14,097.0	2,932.2		2,932.2		195.0	40.6	195.0	40.6	
	41	H66 2054	200	14,097.0	2,819.4		2,819.4		200.0	40.0	200.0	40.0	
	42	H67 2055	193	14,097.0	2,720.7		2,720.7		135.0	26.1	135.0	26.1	
	43	H68 2056	185	14,097.0	2,607.9		2,607.9		167.0	30.9	167.0	30.9	
	44	H69 2057	178	14,097.0	2,509.3		2,509.3		154.1	27.4	154.1	27.4	
	45	H70 2058	171	14,097.0	2,410.6		2,410.6		187.8	32.1	187.8	32.1	
	46	H71 2059	165	14,097.0	2,326.0		2,326.0		144.3	23.8	144.3	23.8	
	47	H72 2060	158	14,097.0	2,227.3		2,227.3		85.3	13.5	85.3	13.5	
	48	H73 2061	152	14,097.0	2,142.7		2,142.7		89.5	13.6	89.5	13.6	
	49	H74 2062	146	14,097.0	2,058.2		2,058.2		73.8	10.8	73.8	10.8	
	50	H75 2063	141	14,097.0	1,987.7		1,987.7		122.6	17.3	122.6	17.3	
	51	H76 2064	135	14,097.0	1,903.1		1,903.1		48.8	6.6	48.8	6.6	
	52	H77 2065	130	14,097.0	1,832.6		1,832.6		31.6	4.1	31.6	4.1	
	53	H78 2066	125	14,097.0	1,762.1		1,762.1		29.7	3.7	29.7	3.7	
	54	H79 2067	120	14,097.0	1,691.6		1,691.6		19.5	2.3	19.5	2.3	
	55	H80 2068	116	14,097.0	1,635.3		1,635.3		75.9	8.8	75.9	8.8	
	56	H81 2069	111	14,097.0	1,564.8		1,564.8		81.5	9.0	81.5	9.0	
	57	H82 2070	107	14,097.0	1,508.4		1,508.4		19.5	2.1	19.5	2.1	
	58	H83 2071	103	14,097.0	1,452.0		1,452.0		34.4	3.5	34.4	3.5	
	59	H84 2072	99	14,097.0	1,395.6		1,395.6		57.4	5.7	57.4	5.7	
	60	H85 2073	95	14,097.0	1,339.2		1,339.2		105.1	10.0	105.1	10.0	
	61	H86 2074	91	14,097.0	1,282.8		1,282.8		74.5	6.8	74.5	6.8	
	62	H87 2075	88	14,097.0	1,240.5		1,240.5		160.8	14.2	160.8	14.2	
	63	H88 2076	85	14,097.0	1,198.2		1,198.2		57.5	4.9	57.5	4.9	
	64	H89 2077	81	14,097.0	1,141.9		1,141.9		211.6	17.1	211.6	17.1	
	65	H90 2078	78	14,097.0	1,099.6		1,099.6		102.0	8.0	102.0	8.0	
	66	H91 2079	75	14,097.0	1,057.3		1,057.3		449.5	33.7	449.5	33.7	
	67	H92 2080	72	14,097.0	1,015.0		1,015.0		355.7	25.6	355.7	25.6	
	68	H93 2081	69	14,097.0	972.7		972.7		403.5	27.8	403.5	27.8	
	69	H94 2082	67	14,097.0	944.5		944.5		1,072.6	71.9	1,072.6	71.9	

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価) 年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【全体事業】③残工期10%増加

年度	t	年度	西暦	割引率	便益: B				費用: C						
					便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④			
					便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(3年)	-8	H17	2005	1.369		0.0			0.0	1,578.5	2,161.0	0.0	1,578.5	2,161.0	
	-7	H18	2006	1.316	782.5	1,029.8			1,029.8	1,471.3	1,936.2	0.2	0.3	1,471.5	1,936.5
	-6	H19	2007	1.265	1,511.9	1,912.6			1,912.6	1,911.2	2,417.7	0.4	0.5	1,911.6	2,418.2
	-5	H20	2008	1.217	2,459.3	2,993.0			2,993.0	770.2	937.3	1.7	2.1	771.9	939.4
	-4	H21	2009	1.170	2,841.1	3,324.1			3,324.1	1,916.9	2,242.8	3.4	4.0	1,920.3	2,246.8
	-3	H22	2010	1.125	3,791.4	4,265.3			4,265.3	1,760.8	1,980.9	7.2	8.1	1,768.0	1,989.0
	-2	H23	2011	1.082	4,664.3	5,046.8			5,046.8	2,964.2	3,207.3	7.5	8.1	2,971.7	3,215.4
	-1	H24	2012	1.040	6,133.7	6,379.0			6,379.0	4,771.0	4,961.8	14.2	14.8	4,785.2	4,976.6
	0	H25	2013	1.000	8,498.9	8,498.9			8,498.9	1,110.0	1,110.0	14.7	14.7	1,124.7	1,124.7
	1	H26	2014	0.962	9,049.1	8,705.2			8,705.2	697.9	671.4	30.5	29.3	728.4	700.7
	2	H27	2015	0.925	9,395.1	8,690.5			8,690.5	493.1	456.1	147.8	136.7	640.9	592.8
	3	H28	2016	0.889	9,639.6	8,569.6			8,569.6	456.4	405.7	47.6	42.3	504.0	448.0
	4	H29	2017	0.855	9,865.8	8,435.3			8,435.3	439.3	375.6	190.5	162.9	629.8	538.5
	5	H30	2018	0.822	10,083.6	8,288.7			8,288.7	428.1	351.9	89.1	73.2	517.2	425.1
	6	H31	2019	0.790	10,295.8	8,133.7			8,133.7	424.4	335.3	406.0	320.7	830.4	656.0
	7	H32	2020	0.760	10,506.2	7,984.7			7,984.7	428.5	325.7	316.8	240.8	745.3	566.5
	8	H33	2021	0.731	10,718.6	7,835.3			7,835.3	433.9	317.2	364.8	266.7	798.7	583.9
	9	H34	2022	0.703	10,933.7	7,686.4			7,686.4	436.1	306.6	960.2	675.0	1,396.3	981.6
	10	H35	2023	0.676	11,149.9	7,537.3			7,537.3	443.3	299.7	174.9	118.2	618.2	417.9
	11	H36	2024	0.650	11,369.6	7,390.2			7,390.2	443.6	288.3	177.9	115.6	621.5	403.9
	12	H37	2025	0.625	11,589.5	7,243.4			7,243.4	448.0	280.0	126.6	79.1	574.6	359.1
	13	H38	2026	0.601	11,811.6	7,098.8			7,098.8	428.3	257.4	148.2	89.1	576.5	346.5
	14	H39	2027	0.577	12,023.9	6,937.8			6,937.8	432.9	249.8	141.2	81.5	574.1	331.3
	15	H40	2028	0.555	12,238.6	6,792.4			6,792.4	426.7	236.8	166.5	92.4	593.2	329.2
	16	H41	2029	0.534	12,450.1	6,648.4			6,648.4	430.7	230.0	125.8	67.2	556.5	297.2
	17	H42	2030	0.513	12,663.6	6,496.4			6,496.4	439.2	225.3	80.1	41.1	519.3	266.4
	18	H43	2031	0.494	12,881.3	6,363.4			6,363.4	434.3	214.5	81.4	40.2	515.7	254.7
	19	H44	2032	0.475	13,096.6	6,220.9			6,220.9	428.1	203.3	66.2	31.4	494.3	234.7
	20	H45	2033	0.456	13,308.8	6,068.8			6,068.8	433.9	197.9	109.4	49.9	543.3	247.8
	21	H46	2034	0.439	13,523.9	5,937.0			5,937.0	435.7	191.3	66.5	29.2	502.2	220.5
	22	H47	2035	0.422	13,739.9	5,798.2			5,798.2	428.9	181.0	221.3	93.4	650.2	274.4
	23	H48	2036	0.406	13,952.5	5,664.7			5,664.7	291.4	118.3	150.3	61.0	441.7	179.3
	24	H49	2037	0.390	14,097.0	5,497.8			5,497.8			31.6	12.3	31.6	12.3
施設完成後評価期間	25	H50	2038	0.375	14,097.0	5,286.4			5,286.4			29.7	11.1	29.7	11.1
	26	H51	2039	0.361	14,097.0	5,089.0			5,089.0			19.5	7.0	19.5	7.0
	27	H52	2040	0.347	14,097.0	4,891.7			4,891.7			75.9	26.3	75.9	26.3
	28	H53	2041	0.333	14,097.0	4,694.3			4,694.3			81.5	27.1	81.5	27.1
	29	H54	2042	0.321	14,097.0	4,525.1			4,525.1			19.5	6.3	19.5	6.3
	30	H55	2043	0.308	14,097.0	4,341.9			4,341.9			34.4	10.6	34.4	10.6
	31	H56	2044	0.296	14,097.0	4,172.7			4,172.7			57.4	17.0	57.4	17.0
	32	H57	2045	0.285	14,097.0	4,017.6			4,017.6			105.1	30.0	105.1	30.0
	33	H58	2046	0.274	14,097.0	3,862.6			3,862.6			74.5	20.4	74.5	20.4
	34	H59	2047	0.264	14,097.0	3,721.6			3,721.6			160.8	42.5	160.8	42.5
	35	H60	2048	0.253	14,097.0	3,566.5			3,566.5			57.5	14.5	57.5	14.5
	36	H61	2049	0.244	14,097.0	3,439.7			3,439.7			211.6	51.6	211.6	51.6
	37	H62	2050	0.234	14,097.0	3,298.7			3,298.7			102.0	23.9	102.0	23.9
	38	H63	2051	0.225	14,097.0	3,171.8			3,171.8			449.5	101.1	449.5	101.1
	39	H64	2052	0.217	14,097.0	3,059.0			3,059.0			355.7	77.2	355.7	77.2
	40	H65	2053	0.208	14,097.0	2,932.2			2,932.2			403.5	83.9	403.5	83.9
	41	H66	2054	0.200	14,097.0	2,819.4			2,819.4			1,072.6	214.5	1,072.6	214.5
	42	H67	2055	0.193	14,097.0	2,720.7			2,720.7			195.0	37.6	195.0	37.6
	43	H68	2056	0.185	14,097.0	2,607.9			2,607.9			200.0	37.0	200.0	37.0
	44	H69	2057	0.178	14,097.0	2,509.3			2,509.3			135.0	24.0	135.0	24.0
	45	H70	2058	0.171	14,097.0	2,410.6			2,410.6			167.0	28.6	167.0	28.6
	46	H71	2059	0.165	14,097.0	2,326.0			2,326.0			154.1	25.4	154.1	25.4
	47	H72	2060	0.158	14,097.0	2,227.3			2,227.3			187.8	29.7	187.8	29.7
	48	H73	2061	0.152	14,097.0	2,142.7			2,142.7			144.3	21.9	144.3	21.9
	49	H74	2062	0.146	14,097.0	2,058.2			2,058.2			85.3	12.5	85.3	12.5
	50	H75	2063	0.141	14,097.0	1,987.7			1,987.7			89.5	12.6	89.5	12.6
	51	H76	2064	0.135	14,097.0	1,903.1			1,903.1			73.8	10.0	73.8	10.0
	52	H77	2065	0.130	14,097.0	1,832.6			1,832.6			122.6	15.9	122.6	15.9
	53	H78	2066	0.125	14,097.0	1,762.1			1,762.1			48.8	6.1	48.8	6.1
	54	H79	2067	0.120	14,097.0	1,691.6			1,691.6			31.6	3.8	31.6	3.8
	55	H80	2068	0.116	14,097.0	1,635.3			1,635.3			29.7	3.4	29.7	3.4
	56	H81	2069	0.111	14,097.0	1,564.8			1,564.8			19.5	2.2	19.5	2.2
	57	H82	2070	0.107	14,097.0	1,508.4			1,508.4			75.9	8.1	75.9	8.1
	58	H83	2071	0.103	14,097.0	1,452.0			1,452.0			81.5	8.4	81.5	8.4
	59	H84	2072	0.099	14,097.0	1,395.6			1,395.6			19.5	1.9	19.5	1.9
	60	H85	2073	0.095	14,097.0	1,339.2			1,339.2			34.4	3.3	34.4	3.3
	61	H86	2074	0.091	14,097.0	1,									

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価) 年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【全体事業】④残工期10%減少

年度	t	年度	西暦	割引率	便益: B				費用: C						
					便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④			
					便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(28年)	-8	H17	2005	1,369		0.0			0.0	1,578.5	2,161.0	0.0	1,578.5	2,161.0	
	-7	H18	2006	1,316	782.5	1,029.8			1,029.8	1,471.3	1,936.2	0.2	0.3	1,471.5	1,936.5
	-6	H19	2007	1,265	1,511.9	1,912.6			1,912.6	1,911.2	2,417.7	0.4	0.5	1,911.6	2,418.2
	-5	H20	2008	1,217	2,459.3	2,993.0			2,993.0	770.2	937.3	1.7	2.1	771.9	939.4
	-4	H21	2009	1,170	2,841.1	3,324.1			3,324.1	1,916.9	2,242.8	3.4	4.0	1,920.3	2,246.8
	-3	H22	2010	1,125	3,791.4	4,265.3			4,265.3	1,760.8	1,980.9	7.2	8.1	1,768.0	1,989.0
	-2	H23	2011	1,082	4,664.3	5,046.8			5,046.8	2,964.2	3,207.3	7.5	8.1	2,971.7	3,215.4
	-1	H24	2012	1,040	6,133.7	6,379.0			6,379.0	4,771.0	4,961.8	14.2	14.8	4,785.2	4,976.6
	0	H25	2013	1,000	8,498.9	8,498.9			8,498.9	1,110.0	1,110.0	14.7	14.7	1,124.7	1,124.7
	1	H26	2014	962	9,049.1	8,705.2			8,705.2	818.8	787.7	35.7	34.3	854.5	822.0
	2	H27	2015	925	9,455.0	8,745.9			8,745.9	566.5	524.0	169.8	157.1	736.3	681.1
	3	H28	2016	889	9,735.9	8,655.2			8,655.2	541.6	481.5	56.4	50.1	598.0	531.6
	4	H29	2017	855	10,004.3	8,553.7			8,553.7	520.9	445.4	225.8	193.1	746.7	638.5
	5	H30	2018	822	10,262.5	8,435.8			8,435.8	513.8	422.3	107.0	88.0	620.8	510.3
	6	H31	2019	790	10,517.2	8,308.6			8,308.6	520.3	411.0	497.7	393.2	1,018.0	804.2
	7	H32	2020	760	10,775.2	8,189.2			8,189.2	525.2	399.2	388.4	295.2	913.6	694.4
	8	H33	2021	731	11,035.5	8,067.0			8,067.0	533.9	390.3	448.9	328.1	982.8	718.4
	9	H34	2022	703	11,300.2	7,944.0			7,944.0	536.7	377.3	1,181.7	830.7	1,718.4	1,208.0
	10	H35	2023	676	11,566.3	7,818.8			7,818.8	540.9	365.6	213.4	144.3	754.3	509.9
	11	H36	2024	650	11,834.4	7,692.4			7,692.4	518.4	337.0	207.8	135.1	726.2	472.1
	12	H37	2025	625	12,091.4	7,557.1			7,557.1	522.5	326.6	147.6	92.3	670.1	418.9
	13	H38	2026	601	12,350.4	7,422.6			7,422.6	517.6	311.1	179.1	107.6	696.7	418.7
	14	H39	2027	577	12,607.0	7,274.2			7,274.2	530.0	305.8	172.9	99.8	702.9	405.6
	15	H40	2028	555	12,869.8	7,142.7			7,142.7	524.7	291.2	204.7	113.6	729.4	404.8
	16	H41	2029	534	13,129.9	7,011.4			7,011.4	520.9	278.2	152.2	81.3	673.1	359.5
	17	H42	2030	513	13,388.1	6,868.1			6,868.1	525.2	269.4	95.7	49.1	620.9	318.5
	18	H43	2031	494	13,648.4	6,742.3			6,742.3	534.5	264.0	100.2	49.5	634.7	313.5
	19	H44	2032	475	13,913.4	6,608.9			6,608.9	370.3	175.9	57.3	27.2	427.6	203.1
	20	H45	2033	456	14,097.0	6,428.2			6,428.2	0.0	0.0	121.8	55.5	121.8	55.5
	21	H46	2034	439	14,097.0	6,188.6			6,188.6	0.0	0.0	48.1	21.1	48.1	21.1
	22	H47	2035	422	14,097.0	5,948.9			5,948.9	0.0	0.0	31.0	13.1	31.0	13.1
	23	H48	2036	406	14,097.0	5,723.4			5,723.4	0.0	0.0	29.1	11.8	29.1	11.8
	24	H49	2037	390	14,097.0	5,497.8			5,497.8	0.0	0.0	18.9	7.4	18.9	7.4
	25	H50	2038	375	14,097.0	5,286.4			5,286.4	0.0	0.0	75.3	28.2	75.3	28.2
	26	H51	2039	361	14,097.0	5,089.0			5,089.0	0.0	0.0	81.0	29.2	81.0	29.2
	27	H52	2040	347	14,097.0	4,891.7			4,891.7	0.0	0.0	18.9	6.6	18.9	6.6
	28	H53	2041	333	14,097.0	4,694.3			4,694.3	0.0	0.0	33.8	11.3	33.8	11.3
	29	H54	2042	321	14,097.0	4,525.1			4,525.1	0.0	0.0	56.8	18.2	56.8	18.2
	30	H55	2043	308	14,097.0	4,341.9			4,341.9	0.0	0.0	104.5	32.2	104.5	32.2
	31	H56	2044	296	14,097.0	4,172.7			4,172.7	0.0	0.0	73.9	21.9	73.9	21.9
	32	H57	2045	285	14,097.0	4,017.6			4,017.6	0.0	0.0	160.2	45.7	160.2	45.7
	33	H58	2046	274	14,097.0	3,862.6			3,862.6	0.0	0.0	56.9	15.6	56.9	15.6
	34	H59	2047	264	14,097.0	3,721.6			3,721.6	0.0	0.0	211.0	55.7	211.0	55.7
	35	H60	2048	253	14,097.0	3,566.5			3,566.5	0.0	0.0	101.4	25.7	101.4	25.7
	36	H61	2049	244	14,097.0	3,439.7			3,439.7	0.0	0.0	449.0	109.6	449.0	109.6
	37	H62	2050	234	14,097.0	3,298.7			3,298.7	0.0	0.0	355.1	83.1	355.1	83.1
	38	H63	2051	225	14,097.0	3,171.8			3,171.8	0.0	0.0	403.0	90.7	403.0	90.7
	39	H64	2052	217	14,097.0	3,059.0			3,059.0	0.0	0.0	1,072.0	232.6	1,072.0	232.6
	40	H65	2053	208	14,097.0	2,932.2			2,932.2	0.0	0.0	194.4	40.4	194.4	40.4
	41	H66	2054	200	14,097.0	2,819.4			2,819.4	0.0	0.0	199.4	39.9	199.4	39.9
	42	H67	2055	193	14,097.0	2,720.7			2,720.7	0.0	0.0	134.4	25.9	134.4	25.9
	43	H68	2056	185	14,097.0	2,607.9			2,607.9	0.0	0.0	166.4	30.8	166.4	30.8
	44	H69	2057	178	14,097.0	2,509.3			2,509.3	0.0	0.0	153.6	27.3	153.6	27.3
	45	H70	2058	171	14,097.0	2,410.6			2,410.6	0.0	0.0	187.2	32.0	187.2	32.0
	46	H71	2059	165	14,097.0	2,326.0			2,326.0	0.0	0.0	143.7	23.7	143.7	23.7
	47	H72	2060	158	14,097.0	2,227.3			2,227.3	0.0	0.0	84.7	13.4	84.7	13.4
	48	H73	2061	152	14,097.0	2,142.7			2,142.7	0.0	0.0	89.0	13.5	89.0	13.5
	49	H74	2062	146	14,097.0	2,058.2			2,058.2	0.0	0.0	73.3	10.7	73.3	10.7
	50	H75	2063	141	14,097.0	1,987.7			1,987.7	0.0	0.0	122.0	17.2	122.0	17.2
	51	H76	2064	135	14,097.0	1,903.1			1,903.1	0.0	0.0	48.2	6.5	48.2	6.5
	52	H77	2065	130	14,097.0	1,832.6			1,832.6	0.0	0.0	31.0	4.0	31.0	4.0
	53	H78	2066	125	14,097.0	1,762.1			1,762.1	0.0	0.0	29.1	3.6	29.1	3.6
	54	H79	2067	120	14,097.0	1,691.6			1,691.6	0.0	0.0	18.9	2.3	18.9	2.3
	55	H80	2068	116	14,097.0	1,635.3			1,635.3	0.0	0.0	75.3	8.7	75.3	8.7
	56	H81	2069	111	14,097.0	1,564.8			1,564.8	0.0	0.0	81.0	9.0	81.0	9.0
	57	H82	2070	107	14,097.0	1,508.4			1,508.4	0.0	0.0	18.9	2.0	18.9	2.0
	58	H83	2071	103	14,097.0	1,452.0			1,452.0	0.0	0.0	33.8	3.5	33.8	3.5
	59	H84	2072	99	14,097.0	1,395.6			1,395.6	0.0	0.0	56.8	5.6	56.8	5.6
	60	H85	2073	95	14,097.0	1									

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価) 年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位：百万円)

【全体事業】 ⑤資産10%増加

年度	t	年度	西暦	割引率	便益：B				費用：C						
					便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④			
					便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（30年）	-8	H17	2005	1.369		0.0			0.0	1,578.5	2,161.0	0.0	1,578.5	2,161.0	
	-7	H18	2006	1.316	858.7	1,130.0			1,130.0	1,471.3	1,936.2	0.2	0.3	1,471.5	1,936.5
	-6	H19	2007	1.265	1,659.1	2,098.8			2,098.8	1,911.2	2,417.7	0.4	0.5	1,911.6	2,418.2
	-5	H20	2008	1.217	2,698.9	3,284.6			3,284.6	770.2	937.3	1.7	2.1	771.9	939.4
	-4	H21	2009	1.170	3,117.8	3,647.8			3,647.8	1,916.9	2,242.8	3.4	4.0	1,920.3	2,246.8
	-3	H22	2010	1.125	4,160.7	4,680.8			4,680.8	1,760.8	1,980.9	7.2	8.1	1,768.0	1,989.0
	-2	H23	2011	1.082	5,118.6	5,538.3			5,538.3	2,964.2	3,207.3	7.5	8.1	2,971.7	3,215.4
	-1	H24	2012	1.040	6,731.1	7,000.3			7,000.3	4,771.0	4,961.8	14.2	14.8	4,785.2	4,976.6
	0	H25	2013	1.000	9,326.6	9,326.6			9,326.6	1,110.0	1,110.0	14.7	14.7	1,124.7	1,124.7
	1	H26	2014	0.962	9,930.5	9,553.1			9,553.1	764.4	735.4	33.4	32.1	797.8	767.5
	2	H27	2015	0.925	10,346.3	9,570.3			9,570.3	516.5	477.8	154.8	143.2	671.3	621.0
	3	H28	2016	0.889	10,627.3	9,447.7			9,447.7	495.9	440.9	51.7	46.0	547.6	486.9
	4	H29	2017	0.855	10,897.1	9,317.0			9,317.0	475.2	406.3	206.0	176.1	681.2	582.4
	5	H30	2018	0.822	11,155.6	9,169.9			9,169.9	464.9	382.1	96.8	79.6	561.7	461.7
	6	H31	2019	0.790	11,408.5	9,012.7			9,012.7	464.8	367.2	444.6	351.2	909.4	718.4
	7	H32	2020	0.760	11,661.4	8,862.7			8,862.7	475.2	361.2	351.4	267.1	826.6	626.3
	8	H33	2021	0.731	11,919.9	8,713.4			8,713.4	475.2	347.4	399.6	292.1	874.8	639.5
	9	H34	2022	0.703	12,178.4	8,561.4			8,561.4	485.5	341.3	1,068.9	751.4	1,554.4	1,092.7
	10	H35	2023	0.676	12,442.5	8,411.1			8,411.1	485.6	328.3	191.6	129.5	677.2	457.8
	11	H36	2024	0.650	12,706.7	8,259.4			8,259.4	490.7	319.0	196.7	127.9	687.4	446.9
	12	H37	2025	0.625	12,973.6	8,108.5			8,108.5	468.0	292.5	132.2	82.6	600.2	375.1
	13	H38	2026	0.601	13,228.2	7,950.1			7,950.1	475.2	285.6	164.4	98.8	639.6	384.4
	14	H39	2027	0.577	13,486.7	7,781.8			7,781.8	464.9	268.2	151.6	87.5	616.5	355.7
	15	H40	2028	0.555	13,739.7	7,625.5			7,625.5	475.1	263.7	185.4	102.9	660.5	366.6
	16	H41	2029	0.534	13,998.1	7,475.0			7,475.0	485.5	259.3	141.9	75.8	627.4	335.1
	17	H42	2030	0.513	14,262.2	7,316.5			7,316.5	464.9	238.5	84.7	43.5	549.6	282.0
	18	H43	2031	0.494	14,515.1	7,170.5			7,170.5	475.2	234.7	89.1	44.0	564.3	278.7
	19	H44	2032	0.475	14,773.7	7,017.5			7,017.5	475.2	225.7	73.5	34.9	548.7	260.6
	20	H45	2033	0.456	15,032.2	6,854.7			6,854.7	485.6	221.4	122.4	55.8	608.0	277.2
	21	H46	2034	0.439	15,296.4	6,715.1			6,715.1	319.2	140.1	48.7	21.4	367.9	161.5
施設完成後評価期間	22	H47	2035	0.422	15,470.0	6,528.3				31.6	13.3	31.6	13.3		
	23	H48	2036	0.406	15,470.0	6,280.8				29.7	12.1	29.7	12.1		
	24	H49	2037	0.390	15,470.0	6,033.3				19.5	7.6	19.5	7.6		
	25	H50	2038	0.375	15,470.0	5,801.3				75.9	28.5	75.9	28.5		
	26	H51	2039	0.361	15,470.0	5,584.7				81.5	29.4	81.5	29.4		
	27	H52	2040	0.347	15,470.0	5,368.1				19.5	6.8	19.5	6.8		
	28	H53	2041	0.333	15,470.0	5,151.5				34.4	11.5	34.4	11.5		
	29	H54	2042	0.321	15,470.0	4,965.9				57.4	18.4	57.4	18.4		
	30	H55	2043	0.308	15,470.0	4,764.8				105.1	32.4	105.1	32.4		
	31	H56	2044	0.296	15,470.0	4,579.1				74.5	22.1	74.5	22.1		
	32	H57	2045	0.285	15,470.0	4,409.0				160.8	45.8	160.8	45.8		
	33	H58	2046	0.274	15,470.0	4,238.8				57.5	15.8	57.5	15.8		
	34	H59	2047	0.264	15,470.0	4,084.1				211.6	55.9	211.6	55.9		
	35	H60	2048	0.253	15,470.0	3,913.9				102.0	25.8	102.0	25.8		
	36	H61	2049	0.244	15,470.0	3,774.7				449.5	109.7	449.5	109.7		
	37	H62	2050	0.234	15,470.0	3,620.0				355.7	83.2	355.7	83.2		
	38	H63	2051	0.225	15,470.0	3,480.8				403.5	90.8	403.5	90.8		
	39	H64	2052	0.217	15,470.0	3,357.0				1,072.6	232.8	1,072.6	232.8		
	40	H65	2053	0.208	15,470.0	3,217.8				195.0	40.6	195.0	40.6		
	41	H66	2054	0.200	15,470.0	3,094.0				200.0	40.0	200.0	40.0		
評価期間	42	H67	2055	0.193	15,470.0	2,985.7				135.0	26.1	135.0	26.1		
	43	H68	2056	0.185	15,470.0	2,862.0				167.0	30.9	167.0	30.9		
	44	H69	2057	0.178	15,470.0	2,753.7				154.1	27.4	154.1	27.4		
	45	H70	2058	0.171	15,470.0	2,645.4				187.8	32.1	187.8	32.1		
	46	H71	2059	0.165	15,470.0	2,552.6				144.3	23.8	144.3	23.8		
	47	H72	2060	0.158	15,470.0	2,444.3				85.3	13.5	85.3	13.5		
	48	H73	2061	0.152	15,470.0	2,351.4				89.5	13.6	89.5	13.6		
	49	H74	2062	0.146	15,470.0	2,258.6				73.8	10.8	73.8	10.8		
	50	H75	2063	0.141	15,470.0	2,181.3				122.6	17.3	122.6	17.3		
	51	H76	2064	0.135	15,470.0	2,088.5				48.8	6.6	48.8	6.6		
	52	H77	2065	0.130	15,470.0	2,011.1				31.6	4.1	31.6	4.1		
	53	H78	2066	0.125	15,470.0	1,933.8				29.7	3.7	29.7	3.7		
	54	H79	2067	0.120	15,470.0	1,856.4				19.5	2.3	19.5	2.3		
	55	H80	2068	0.116	15,470.0	1,794.5				75.9	8.8	75.9	8.8		
	56	H81	2069	0.111	15,470.0	1,717.2				81.5	9.0	81.5	9.0		
	57	H82	2070	0.107	15,470.0	1,655.3				19.5	2.1	19.5	2.1		
	58	H83	2071	0.103	15,470.0	1,593.4				34.4	3.5	34.4	3.5		
	59	H84	2072	0.099	15,470.0	1,531.5				57.4	5.7	57.4	5.7		
	60	H85	2073	0.095	15,470.0	1,469.7				105.1	10.0	105.1	10.0		
	61	H86	2074	0.091	15,470.0	1,407.8				74.5	6.8	74.5	6.8		
	62	H87	2075	0.088	15,470.0	1,361.4				160.8	14.2	160.8	14.2		
	63	H88	2076	0.085	15,470.0	1,315.0				57.5	4.9	57.5	4.9		

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価) 年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【全体事業】 ⑥資産10%減少

年度	割引率	便益: B	費用: C				
			便益: B		計(①+②)	費用: C	
			便益	現在価値		実質価格	現在価値
整備期間(30年)	-8 H17	2005 1,369	0.0		0.0	1,578.5	2,161.0
	-7 H18	2006 1,316	706.3	929.5	929.5	1,471.3	1,936.2
	-6 H19	2007 1,265	1,364.6	1,726.2	1,726.2	1,911.2	2,417.7
	-5 H20	2008 1,217	2,219.8	2,701.5	2,701.5	770.2	937.3
	-4 H21	2009 1,170	2,564.4	3,000.3	3,000.3	1,916.9	2,242.8
	-3 H22	2010 1,125	3,422.1	3,849.9	3,849.9	1,760.8	1,980.9
	-2 H23	2011 1,082	4,210.0	4,555.2	4,555.2	2,964.2	3,207.3
	-1 H24	2012 1,040	5,536.3	5,757.8	5,757.8	4,771.0	4,961.8
	0 H25	2013 1,000	7,671.1	7,671.1	7,671.1	1,110.0	1,110.0
	1 H26	2014 0.962	8,167.8	7,857.4	7,857.4	764.4	735.4
	2 H27	2015 0.925	8,509.8	7,871.6	7,871.6	516.5	477.8
	3 H28	2016 0.889	8,740.9	7,770.7	7,770.7	495.9	440.9
	4 H29	2017 0.855	8,962.8	7,663.2	7,663.2	475.2	406.3
	5 H30	2018 0.822	9,175.4	7,542.2	7,542.2	464.9	382.1
	6 H31	2019 0.790	9,383.4	7,412.9	7,412.9	464.8	367.2
	7 H32	2020 0.760	9,591.4	7,289.5	7,289.5	475.2	361.2
	8 H33	2021 0.731	9,804.0	7,166.7	7,166.7	475.2	347.4
	9 H34	2022 0.703	10,016.7	7,041.7	7,041.7	485.5	341.3
	10 H35	2023 0.676	10,233.9	6,918.1	6,918.1	485.6	328.3
	11 H36	2024 0.650	10,451.2	6,793.3	6,793.3	490.7	319.0
	12 H37	2025 0.625	10,670.7	6,669.2	6,669.2	468.0	292.5
	13 H38	2026 0.601	10,880.2	6,539.0	6,539.0	475.2	285.6
	14 H39	2027 0.577	11,092.8	6,400.5	6,400.5	464.9	268.2
	15 H40	2028 0.555	11,300.8	6,271.9	6,271.9	475.1	263.7
	16 H41	2029 0.534	11,513.4	6,148.2	6,148.2	485.5	259.3
	17 H42	2030 0.513	11,730.6	6,017.8	6,017.8	464.9	238.5
	18 H43	2031 0.494	11,938.6	5,897.7	5,897.7	475.2	234.7
	19 H44	2032 0.475	12,151.3	5,771.9	5,771.9	475.2	225.7
	20 H45	2033 0.456	12,363.9	5,637.9	5,637.9	485.6	221.4
	21 H46	2034 0.439	12,581.2	5,523.1	5,523.1	319.2	140.1
施設完成後の評価期間	22 H47	2035 0.422	12,724.0	5,369.5	5,369.5		31.6
	23 H48	2036 0.406	12,724.0	5,165.9	5,165.9		29.7
	24 H49	2037 0.390	12,724.0	4,962.4	4,962.4		19.5
	25 H50	2038 0.375	12,724.0	4,771.5	4,771.5		7.6
	26 H51	2039 0.361	12,724.0	4,593.4	4,593.4		28.5
	27 H52	2040 0.347	12,724.0	4,415.2	4,415.2		75.9
	28 H53	2041 0.333	12,724.0	4,237.1	4,237.1		81.5
	29 H54	2042 0.321	12,724.0	4,084.4	4,084.4		29.4
	30 H55	2043 0.308	12,724.0	3,919.0	3,919.0		19.5
	31 H56	2044 0.296	12,724.0	3,766.3	3,766.3		7.6
	32 H57	2045 0.285	12,724.0	3,626.3	3,626.3		28.5
	33 H58	2046 0.274	12,724.0	3,486.4	3,486.4		19.5
	34 H59	2047 0.264	12,724.0	3,359.1	3,359.1		6.8
	35 H60	2048 0.253	12,724.0	3,219.2	3,219.2		19.5
	36 H61	2049 0.244	12,724.0	3,104.7	3,104.7		105.1
	37 H62	2050 0.234	12,724.0	2,977.4	2,977.4		32.4
評価期間	38 H63	2051 0.225	12,724.0	2,862.9	2,862.9		105.1
	39 H64	2052 0.217	12,724.0	2,761.1	2,761.1		32.4
	40 H65	2053 0.208	12,724.0	2,646.6	2,646.6		89.5
	41 H66	2054 0.200	12,724.0	2,544.8	2,544.8		20.0
	42 H67	2055 0.193	12,724.0	2,455.7	2,455.7		20.0
	43 H68	2056 0.185	12,724.0	2,353.9	2,353.9		109.7
	44 H69	2057 0.178	12,724.0	2,264.9	2,264.9		449.5
	45 H70	2058 0.171	12,724.0	2,175.8	2,175.8		109.7
	46 H71	2059 0.165	12,724.0	2,099.5	2,099.5		355.7
	47 H72	2060 0.158	12,724.0	2,010.4	2,010.4		90.8
	48 H73	2061 0.152	12,724.0	1,934.0	1,934.0		40.5
	49 H74	2062 0.146	12,724.0	1,857.7	1,857.7		232.8
	50 H75	2063 0.141	12,724.0	1,794.1	1,794.1		195.0
	51 H76	2064 0.135	12,724.0	1,717.7	1,717.7		195.0
	52 H77	2065 0.130	12,724.0	1,654.1	1,654.1		195.0
	53 H78	2066 0.125	12,724.0	1,590.5	1,590.5		195.0
	54 H79	2067 0.120	12,724.0	1,526.9	1,526.9		195.0
	55 H80	2068 0.116	12,724.0	1,476.0	1,476.0		195.0
0年	56 H81	2069 0.111	12,724.0	1,412.4	1,412.4		195.0
	57 H82	2070 0.107	12,724.0	1,361.5	1,361.5		195.0
	58 H83	2071 0.103	12,724.0	1,310.6	1,310.6		195.0
	59 H84	2072 0.099	12,724.0	1,259.7	1,259.7		195.0
	60 H85	2073 0.095	12,724.0	1,208.8	1,208.8		195.0
	61 H86	2074 0.091	12,724.0	1,157.9	1,157.9		195.0
	62 H87	2075 0.088	12,724.0	1,119.7	1,119.7		195.0
	63 H88	2076 0.085	12,724.0	1,081.5	1,081.5		195.0
	64 H89	2077 0.081	12,724.0	1,030.6	1,030.6		195.0
	65 H90	2078 0.078	12,724.0	992.5	992.5		195.0
	66 H91	2079 0.075	12,724.0	954.3	954.3		195.0
	67 H92	2080 0.072	12,724.0	916.1	916.1		195.0
	68 H93	2081 0.069	12,724.0	878.0	878.0		195.0
	69 H94	2082 0.067	12,724.0	852.5	852.5		195.0
	70 H95	2083 0.064	12,724.0	814.3	814.3		195.0
	71 H96	2084 0.062	12,724.0	788.9	788.9		195.0
	合計		883,155.4	292,319.7	6,853.1	424.9	292,744.6
							28,436.8
							27,891.6
							13,121.5
							4,504.7
							41,558.3
							32,396.3

費用便益比	
総便益(億円)	B
総費用(億円)	C
費用便益比	B/C
純現在価値(億円)	B-C
経済的内部収益率	44.6%

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価)年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【残事業】 ①残事業費10%増加

年度	割引率	便益: B				費用: C					
		便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④		
		便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	
整備期間 (21年)	t 年度 西暦	0 H25 2013 1,000	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1 H26 2014 0.962	0.0	0.0		0.0	840.8	808.8	0.0	0.0	840.8	
	2 H27 2015 0.925	571.6	528.7		528.7	568.2	525.6	0.4	0.4	568.6	
	3 H28 2016 0.889	957.9	851.6		851.6	545.5	484.9	0.5	0.4	546.0	
	4 H29 2017 0.855	1,328.8	1,136.1		1,136.1	522.7	446.9	0.8	0.7	523.5	
	5 H30 2018 0.822	1,684.1	1,384.3		1,384.3	511.4	420.4	1.0	0.8	512.4	
	6 H31 2019 0.790	2,031.8	1,605.1		1,605.1	511.3	403.9	1.3	1.0	512.6	
	7 H32 2020 0.760	2,379.4	1,808.3		1,808.3	522.7	397.3	1.7	1.3	524.4	
	8 H33 2021 0.731	2,734.8	1,999.1		1,999.1	522.7	382.1	2.0	1.5	524.7	
	9 H34 2022 0.703	3,090.1	2,172.3		2,172.3	534.1	375.5	2.3	1.6	536.4	
	10 H35 2023 0.676	3,453.2	2,334.4		2,334.4	534.2	361.1	2.6	1.8	536.8	
	11 H36 2024 0.650	3,816.4	2,480.7		2,480.7	539.8	350.9	183.3	119.1	723.1	
	12 H37 2025 0.625	4,183.3	2,614.6		2,614.6	514.8	321.8	118.7	74.2	633.5	
	13 H38 2026 0.601	4,533.3	2,724.5		2,724.5	522.7	314.1	150.9	90.7	673.6	
	14 H39 2027 0.577	4,888.7	2,820.8		2,820.8	511.4	295.1	138.1	79.7	649.5	
	15 H40 2028 0.555	5,236.4	2,906.2		2,906.2	522.6	290.0	135.1	75.0	657.7	
	16 H41 2029 0.534	5,591.7	2,986.0		2,986.0	534.1	285.2	66.3	35.4	600.4	
	17 H42 2030 0.513	5,954.7	3,054.8		3,054.8	511.4	262.3	70.7	36.3	582.1	
	18 H43 2031 0.494	6,302.4	3,113.4		3,113.4	522.7	258.2	75.1	37.1	597.8	
	19 H44 2032 0.475	6,657.8	3,162.5		3,162.5	522.7	248.3	59.5	28.3	582.2	
	20 H45 2033 0.456	7,013.1	3,198.0		3,198.0	534.2	243.6	59.2	27.0	593.4	
	21 H46 2034 0.439	7,376.3	3,238.2		3,238.2	351.1	154.1	34.7	15.2	385.8	
	22 H47 2035 0.422	7,615.0	3,213.5		3,213.5			17.6	7.4	17.6	
施設完成後	23 H48 2036 0.406	7,615.0	3,091.7		3,091.7			15.7	6.4	15.7	
	24 H49 2037 0.390	7,615.0	2,969.9		2,969.9			5.4	2.1	5.4	
	25 H50 2038 0.375	7,615.0	2,855.6		2,855.6			25.2	9.5	25.2	
	26 H51 2039 0.361	7,615.0	2,749.0		2,749.0			5.4	1.9	5.4	
	27 H52 2040 0.347	7,615.0	2,642.4		2,642.4			5.4	1.9	5.4	
	28 H53 2041 0.333	7,615.0	2,535.8		2,535.8			20.4	6.8	20.4	
	29 H54 2042 0.321	7,615.0	2,444.4		2,444.4			36.9	11.8	36.9	
	30 H55 2043 0.308	7,615.0	2,345.4		2,345.4			37.7	11.6	37.7	
	31 H56 2044 0.296	7,615.0	2,254.0		2,254.0			40.0	11.8	40.0	
	32 H57 2045 0.285	7,615.0	2,170.3		2,170.3			185.9	53.0	185.9	
	33 H58 2046 0.274	7,615.0	2,086.5		2,086.5			121.0	33.2	121.0	
	34 H59 2047 0.264	7,615.0	2,010.4		2,010.4			153.0	40.4	153.0	
	35 H60 2048 0.253	7,615.0	1,926.6		1,926.6			140.1	35.4	140.1	
評価期間	36 H61 2049 0.244	7,615.0	1,858.1		1,858.1			137.1	33.5	137.1	
	37 H62 2050 0.234	7,615.0	1,781.9		1,781.9			68.2	16.0	68.2	
	38 H63 2051 0.225	7,615.0	1,713.4		1,713.4			71.3	16.0	71.3	
	39 H64 2052 0.217	7,615.0	1,652.5		1,652.5			75.5	16.4	75.5	
	40 H65 2053 0.208	7,615.0	1,583.9		1,583.9			59.8	12.4	59.8	
	41 H66 2054 0.200	7,615.0	1,523.0		1,523.0			59.4	11.9	59.4	
	42 H67 2055 0.193	7,615.0	1,469.7		1,469.7			34.8	6.7	34.8	
	43 H68 2056 0.185	7,615.0	1,408.8		1,408.8			17.6	3.3	17.6	
	44 H69 2057 0.178	7,615.0	1,355.5		1,355.5			15.7	2.8	15.7	
	45 H70 2058 0.171	7,615.0	1,302.2		1,302.2			5.4	0.9	5.4	
	46 H71 2059 0.165	7,615.0	1,256.5		1,256.5			25.2	4.2	25.2	
	47 H72 2060 0.158	7,615.0	1,203.2		1,203.2			5.4	0.9	5.4	
	48 H73 2061 0.152	7,615.0	1,157.5		1,157.5			5.4	0.8	5.4	
0年	49 H74 2062 0.146	7,615.0	1,111.8		1,111.8			20.4	3.0	20.4	
	50 H75 2063 0.141	7,615.0	1,073.7		1,073.7			36.9	5.2	36.9	
	51 H76 2064 0.135	7,615.0	1,028.0		1,028.0			37.7	5.1	37.7	
	52 H77 2065 0.130	7,615.0	990.0		990.0			40.0	5.2	40.0	
	53 H78 2066 0.125	7,615.0	951.9		951.9			185.9	23.2	185.9	
	54 H79 2067 0.120	7,615.0	913.8		913.8			121.0	14.5	121.0	
	55 H80 2068 0.116	7,615.0	883.3		883.3			153.0	17.7	153.0	
	56 H81 2069 0.111	7,615.0	845.3		845.3			140.1	15.6	140.1	
	57 H82 2070 0.107	7,615.0	814.8		814.8			137.1	14.7	137.1	
	58 H83 2071 0.103	7,615.0	784.3		784.3			68.2	7.0	68.2	
	59 H84 2072 0.099	7,615.0	753.9		753.9			71.3	7.1	71.3	
	60 H85 2073 0.095	7,615.0	723.4		723.4			75.5	7.2	75.5	
	61 H86 2074 0.091	7,615.0	693.0		693.0			59.8	5.4	59.8	
	62 H87 2075 0.088	7,615.0	670.1		670.1			59.4	5.2	59.4	
	63 H88 2076 0.085	7,615.0	647.3		647.3			34.8	3.0	34.8	
	64 H89 2077 0.081	7,615.0	616.8		616.8			17.6	1.4	17.6	
	65 H90 2078 0.078	7,615.0	594.0		594.0			15.7	1.2	15.7	
	66 H91 2079 0.075	7,615.0	571.1		571.1			5.4	0.4	5.4	
	67 H92 2080 0.072	7,615.0	548.3		548.3			25.2	1.8	25.2	
	68 H93 2081 0.069	7,615.0	525.4		525.4			5.4	0.4	5.4	
	69 H94 2082 0.067	7,615.0	510.2		510.2			5.4	0.4	5.4	
	70 H95 2083 0.064	7,615.0	487.4		487.4			20.4	1.3	20.4	
	71 H96 2084 0.062	7,615.0	472.1		472.1			36.9	2.3	36.9	
合計		460,535.8	117,891.2	3,316.7	205.6	118,096.8	11,201.1	7,630.1	3,867.8	1,134.8	15,068.9
											8,764.9

費用便益比		
総便益(億円)	B	1,181
総費用(億円)	C	88
費用便益比	B/C	13.4
純現在価値(億円)	B - C	1,093
経済的内部収益率		67.9%

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価)年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【残事業】②残事業費10%減少

年度	割引率	便益: B				費用: C				
		便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④	
		便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値
整備期間 (21年)	0 H25 2013 1,000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 H26 2014 0.962	0.0	0.0			0.0	688.0	661.9	0.0	688.0
	2 H27 2015 0.925	571.6	528.7			528.7	464.9	430.0	0.4	465.3
	3 H28 2016 0.889	957.9	851.6			851.6	446.3	396.8	0.5	446.8
	4 H29 2017 0.855	1,328.8	1,136.1			1,136.1	427.7	365.7	0.8	428.5
	5 H30 2018 0.822	1,684.1	1,384.3			1,384.3	418.4	343.9	1.0	419.4
	6 H31 2019 0.790	2,031.8	1,605.1			1,605.1	418.3	330.5	1.3	419.6
	7 H32 2020 0.760	2,379.4	1,808.3			1,808.3	427.7	325.1	1.7	429.4
	8 H33 2021 0.731	2,734.8	1,999.1			1,999.1	427.7	312.6	2.0	429.7
	9 H34 2022 0.703	3,090.1	2,172.3			2,172.3	437.0	307.2	2.3	439.3
	10 H35 2023 0.676	3,453.2	2,334.4			2,334.4	437.0	295.4	2.6	439.6
	11 H36 2024 0.650	3,816.4	2,480.7			2,480.7	441.6	287.0	183.3	624.9
	12 H37 2025 0.625	4,183.3	2,614.6			2,614.6	421.2	263.3	118.7	539.9
	13 H38 2026 0.601	4,533.3	2,724.5			2,724.5	427.7	257.0	150.9	90.7
	14 H39 2027 0.577	4,888.7	2,820.8			2,820.8	418.4	241.4	138.1	79.7
	15 H40 2028 0.555	5,236.4	2,906.2			2,906.2	427.6	237.3	135.1	75.0
	16 H41 2029 0.534	5,591.7	2,986.0			2,986.0	437.0	234.4	66.3	53.4
	17 H42 2030 0.513	5,954.7	3,054.8			3,054.8	418.4	214.6	70.7	36.3
	18 H43 2031 0.494	6,302.4	3,113.4			3,113.4	427.7	211.3	75.1	37.1
	19 H44 2032 0.475	6,657.8	3,162.5			3,162.5	427.7	203.2	59.5	28.3
	20 H45 2033 0.456	7,013.1	3,198.0			3,198.0	437.0	199.3	59.2	27.0
	21 H46 2034 0.439	7,376.3	3,238.2			3,238.2	287.3	126.1	34.7	15.2
	22 H47 2035 0.422	7,615.0	3,213.5			3,213.5			17.6	7.4
施設完成後の評価期間	23 H48 2036 0.406	7,615.0	3,091.7			3,091.7			15.7	6.4
	24 H49 2037 0.390	7,615.0	2,969.9			2,969.9			5.4	2.1
	25 H50 2038 0.375	7,615.0	2,855.6			2,855.6			25.2	9.5
	26 H51 2039 0.361	7,615.0	2,749.0			2,749.0			5.4	1.9
	27 H52 2040 0.347	7,615.0	2,642.4			2,642.4			5.4	1.9
	28 H53 2041 0.333	7,615.0	2,535.8			2,535.8			20.4	6.8
	29 H54 2042 0.321	7,615.0	2,444.4			2,444.4			36.9	11.8
	30 H55 2043 0.308	7,615.0	2,345.4			2,345.4			37.7	11.6
	31 H56 2044 0.296	7,615.0	2,254.0			2,254.0			40.0	11.8
	32 H57 2045 0.285	7,615.0	2,170.3			2,170.3			185.9	53.0
	33 H58 2046 0.274	7,615.0	2,086.5			2,086.5			121.0	33.2
	34 H59 2047 0.264	7,615.0	2,010.4			2,010.4			153.0	40.4
	35 H60 2048 0.253	7,615.0	1,926.6			1,926.6			140.1	35.4
5年間	36 H61 2049 0.244	7,615.0	1,858.1			1,858.1			137.1	33.5
	37 H62 2050 0.234	7,615.0	1,781.9			1,781.9			68.2	16.0
	38 H63 2051 0.225	7,615.0	1,713.4			1,713.4			71.3	16.0
	39 H64 2052 0.217	7,615.0	1,652.5			1,652.5			75.5	16.4
	40 H65 2053 0.208	7,615.0	1,583.9			1,583.9			59.8	12.4
	41 H66 2054 0.200	7,615.0	1,523.0			1,523.0			59.4	11.9
	42 H67 2055 0.193	7,615.0	1,469.7			1,469.7			34.8	6.7
	43 H68 2056 0.185	7,615.0	1,408.8			1,408.8			17.6	3.3
	44 H69 2057 0.178	7,615.0	1,355.5			1,355.5			15.7	2.8
	45 H70 2058 0.171	7,615.0	1,302.2			1,302.2			5.4	0.9
	46 H71 2059 0.165	7,615.0	1,256.5			1,256.5			25.2	4.2
	47 H72 2060 0.158	7,615.0	1,203.2			1,203.2			5.4	0.9
	48 H73 2061 0.152	7,615.0	1,157.5			1,157.5			5.4	0.8
年	49 H74 2062 0.146	7,615.0	1,111.8			1,111.8			20.4	3.0
	50 H75 2063 0.141	7,615.0	1,073.7			1,073.7			36.9	5.2
	51 H76 2064 0.135	7,615.0	1,028.0			1,028.0			37.7	5.1
	52 H77 2065 0.130	7,615.0	990.0			990.0			40.0	5.2
	53 H78 2066 0.125	7,615.0	951.9			951.9			185.9	23.2
	54 H79 2067 0.120	7,615.0	913.8			913.8			121.0	14.5
	55 H80 2068 0.116	7,615.0	883.3			883.3			153.0	17.7
	56 H81 2069 0.111	7,615.0	845.3			845.3			140.1	15.6
	57 H82 2070 0.107	7,615.0	814.8			814.8			137.1	14.7
	58 H83 2071 0.103	7,615.0	784.3			784.3			68.2	7.0
	59 H84 2072 0.099	7,615.0	753.9			753.9			71.3	7.1
	60 H85 2073 0.095	7,615.0	723.4			723.4			75.5	7.2
	61 H86 2074 0.091	7,615.0	693.0			693.0			59.8	5.4
	62 H87 2075 0.088	7,615.0	670.1			670.1			59.4	5.2
	63 H88 2076 0.085	7,615.0	647.3			647.3			34.8	3.0
	64 H89 2077 0.081	7,615.0	616.8			616.8			17.6	1.4
	65 H90 2078 0.078	7,615.0	594.0			594.0			15.7	1.2
	66 H91 2079 0.075	7,615.0	571.1			571.1			5.4	0.4
	67 H92 2080 0.072	7,615.0	548.3			548.3			25.2	1.8
	68 H93 2081 0.069	7,615.0	525.4			525.4			5.4	0.4
	69 H94 2082 0.067	7,615.0	510.2			510.2			5.4	0.4
	70 H95 2083 0.064	7,615.0	487.4			487.4			20.4	1.3
	71 H96 2084 0.062	7,615.0	472.1			472.1			36.9	2.3
合計		460,535.8	117,891.2	2,713.6	168.2	118,059.4	9,164.6	6,243.0	3,867.8	1,134.8
										13,032.4
										7,377.8

費用便益比	
総便益(億円)	B
総費用(億円)	C
費用便益比	B/C
純現在価値(億円)	16.0
B - C	1,107
経済的内部収益率	83.0%

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価) 年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【残事業】③残工期10%増加

年度	割引率	便益: B						費用: C					
		便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④		計③+④		
		便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
整備期間(23年)	0 H25 2013 1,000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1 H26 2014 0.962	0.0	0.0			0.0	697.9	671.4	0.0	0.0	697.9	671.4	
	2 H27 2015 0.925	521.9	482.8			482.8	493.1	456.1	0.4	0.4	493.5	456.5	
	3 H28 2016 0.889	890.7	791.8			791.8	456.4	405.7	0.5	0.4	456.9	406.1	
	4 H29 2017 0.855	1,232.0	1,053.4			1,053.4	439.3	375.6	0.7	0.6	440.0	376.2	
	5 H30 2018 0.822	1,560.5	1,282.7			1,282.7	428.1	351.9	0.9	0.7	429.0	352.6	
	6 H31 2019 0.790	1,880.6	1,485.7			1,485.7	424.4	335.3	1.1	0.9	425.5	336.2	
	7 H32 2020 0.760	2,198.0	1,670.5			1,670.5	428.5	325.7	1.5	1.1	430.0	326.8	
	8 H33 2021 0.731	2,518.5	1,841.0			1,841.0	433.9	317.2	1.8	1.3	435.7	318.5	
	9 H34 2022 0.703	2,842.9	1,998.6			1,998.6	436.1	306.6	2.1	1.5	438.2	308.1	
	10 H35 2023 0.676	3,169.1	2,142.3			2,142.3	443.3	299.7	2.3	1.6	445.6	301.3	
	11 H36 2024 0.650	3,500.6	2,275.4			2,275.4	443.6	288.3	165.7	107.7	609.3	396.0	
	12 H37 2025 0.625	3,832.3	2,395.2			2,395.2	448.0	280.0	113.6	71.0	561.6	351.0	
	13 H38 2026 0.601	4,167.4	2,504.6			2,504.6	428.3	257.4	136.0	81.7	564.3	339.1	
	14 H39 2027 0.577	4,487.7	2,589.4			2,589.4	432.9	249.8	128.6	74.2	561.5	324.0	
	15 H40 2028 0.555	4,811.4	2,670.3			2,670.3	426.7	236.8	121.4	67.4	548.1	304.2	
	16 H41 2029 0.534	5,130.5	2,739.7			2,739.7	430.7	230.0	58.8	31.4	489.5	261.4	
	17 H42 2030 0.513	5,452.6	2,797.2			2,797.2	439.2	225.3	66.8	34.3	506.0	259.6	
	18 H43 2031 0.494	5,781.1	2,855.9			2,855.9	434.3	214.5	68.6	33.9	502.9	248.4	
	19 H44 2032 0.475	6,105.9	2,900.3			2,900.3	428.1	203.3	53.6	25.5	481.7	228.8	
	20 H45 2033 0.456	6,426.0	2,930.3			2,930.3	433.9	197.9	52.9	24.1	486.8	222.0	
	21 H46 2034 0.439	6,750.5	2,963.5			2,963.5	435.7	191.3	47.3	20.8	483.0	212.1	
	22 H47 2035 0.422	7,076.3	2,986.2			2,986.2	428.9	181.0	47.2	19.9	476.1	200.9	
	23 H48 2036 0.406	7,397.0	3,003.2			3,003.2	291.4	118.3	32.1	13.0	323.5	131.3	
施設完成後評価期間	24 H49 2037 0.390	7,615.0	2,969.9			2,969.9	0.0	0.0	17.6	6.9	17.6	6.9	
	25 H50 2038 0.375	7,615.0	2,855.6			2,855.6	0.0	0.0	15.7	5.9	15.7	5.9	
	26 H51 2039 0.361	7,615.0	2,749.0			2,749.0	0.0	0.0	5.4	1.9	5.4	1.9	
	27 H52 2040 0.347	7,615.0	2,642.4			2,642.4	0.0	0.0	25.2	8.7	25.2	8.7	
	28 H53 2041 0.333	7,615.0	2,535.8			2,535.8	0.0	0.0	5.4	1.8	5.4	1.8	
	29 H54 2042 0.321	7,615.0	2,444.4			2,444.4	0.0	0.0	5.4	1.7	5.4	1.7	
	30 H55 2043 0.308	7,615.0	2,345.4			2,345.4	0.0	0.0	20.4	6.3	20.4	6.3	
	31 H56 2044 0.296	7,615.0	2,254.0			2,254.0	0.0	0.0	36.9	10.9	36.9	10.9	
	32 H57 2045 0.285	7,615.0	2,170.3			2,170.3	0.0	0.0	37.7	10.7	37.7	10.7	
	33 H58 2046 0.274	7,615.0	2,086.5			2,086.5	0.0	0.0	40.0	11.0	40.0	11.0	
	34 H59 2047 0.264	7,615.0	2,010.4			2,010.4	0.0	0.0	185.9	49.1	185.9	49.1	
	35 H60 2048 0.253	7,615.0	1,926.6			1,926.6	0.0	0.0	121.0	30.6	121.0	30.6	
	36 H61 2049 0.244	7,615.0	1,858.1			1,858.1	0.0	0.0	153.0	37.3	153.0	37.3	
	37 H62 2050 0.234	7,615.0	1,781.9			1,781.9	0.0	0.0	140.1	32.8	140.1	32.8	
	38 H63 2051 0.225	7,615.0	1,713.4			1,713.4	0.0	0.0	137.1	30.8	137.1	30.8	
	39 H64 2052 0.217	7,615.0	1,652.5			1,652.5	0.0	0.0	68.2	14.8	68.2	14.8	
	40 H65 2053 0.208	7,615.0	1,583.9			1,583.9	0.0	0.0	71.3	14.8	71.3	14.8	
	41 H66 2054 0.200	7,615.0	1,523.0			1,523.0	0.0	0.0	75.5	15.1	75.5	15.1	
	42 H67 2055 0.193	7,615.0	1,469.7			1,469.7	0.0	0.0	59.8	11.5	59.8	11.5	
	43 H68 2056 0.185	7,615.0	1,408.8			1,408.8	0.0	0.0	59.4	11.0	59.4	11.0	
	44 H69 2057 0.178	7,615.0	1,355.5			1,355.5	0.0	0.0	34.8	6.2	34.8	6.2	
	45 H70 2058 0.171	7,615.0	1,302.2			1,302.2	0.0	0.0	17.6	3.0	17.6	3.0	
	46 H71 2059 0.165	7,615.0	1,256.5			1,256.5	0.0	0.0	15.7	2.6	15.7	2.6	
	47 H72 2060 0.158	7,615.0	1,203.2			1,203.2	0.0	0.0	5.4	0.9	5.4	0.9	
	48 H73 2061 0.152	7,615.0	1,157.5			1,157.5	0.0	0.0	25.2	3.8	25.2	3.8	
	49 H74 2062 0.146	7,615.0	1,111.8			1,111.8	0.0	0.0	5.4	0.8	5.4	0.8	
	50 H75 2063 0.141	7,615.0	1,073.7			1,073.7	0.0	0.0	5.4	0.8	5.4	0.8	
	51 H76 2064 0.135	7,615.0	1,028.0			1,028.0	0.0	0.0	20.4	2.8	20.4	2.8	
	52 H77 2065 0.130	7,615.0	990.0			990.0	0.0	0.0	36.9	4.8	36.9	4.8	
	53 H78 2066 0.125	7,615.0	951.9			951.9	0.0	0.0	37.7	4.7	37.7	4.7	
	54 H79 2067 0.120	7,615.0	913.8			913.8	0.0	0.0	40.0	4.8	40.0	4.8	
	55 H80 2068 0.116	7,615.0	883.3			883.3	0.0	0.0	185.9	21.6	185.9	21.6	
	56 H81 2069 0.111	7,615.0	845.3			845.3	0.0	0.0	121.0	13.4	121.0	13.4	
	57 H82 2070 0.107	7,615.0	814.8			814.8	0.0	0.0	153.0	16.4	153.0	16.4	
	58 H83 2071 0.103	7,615.0	784.3			784.3	0.0	0.0	140.1	14.4	140.1	14.4	
	59 H84 2072 0.099	7,615.0	753.9			753.9	0.0	0.0	137.1	13.6	137.1	13.6	
	60 H85 2073 0.095	7,615.0	723.4			723.4	0.0	0.0	68.2	6.5	68.2	6.5	
	61 H86 2074 0.091	7,615.0	693.0			693.0	0.0	0.0	71.3	6.5	71.3	6.5	
	62 H87 2075 0.088	7,615.0	670.1			670.1	0.0	0.0	75.5	6.6	75.5	6.6	
	63 H88 2076 0.085	7,615.0	647.3			647.3	0.0	0.0	59.8	5.1	59.8	5.1	
	64 H89 2077 0.081	7,615.0	616.8			616.8	0.0	0.0	59.4	4.8	59.4	4.8	
	65 H90 2078 0.078	7,615.0	594.0			594.0	0.0	0.0	34.8	2.7	34.8	2.7	
	66 H91 2079 0.075	7,615.0	571.1			571.1	0.0	0.0	17.6	1.3	17.6	1.3	
	67 H92 2080 0.072	7,615.0	548.3			548.3	0.0	0.0	15.7	1.1	15.7	1.1	
	68 H93 2081 0.069	7,615.0	525.4			525.4	0.0	0.0	5.4	0.4	5.4	0.4	
	69 H94 2082 0.067	7,615.0	510.2			510.2	0.0	0.0	25.2	1.7	25.2	1.7	
	70 H95 2083 0.064	7,615.0	487.4			487.4	0.0	0.0	5.4	0.3	5.4	0.3	
	71 H96 2084 0.062	7,615.0	472.1			472.1	0.0	0.0	5.4	0.3	5.4	0.3	
	72 H97 2085 0.059	7,615.0	449.3			449.3	0.0	0.0	20.4	1.2	20.4	1.2	
	73 H98 2086 0.057	7,615.0	434.1			434.1	0.0	0.0	36.9	2.1	36.9	2.1	
合計		468,483.5	114,709.8	3,015.2	171.9	114,881.7	6,719.1	3,867.5	1,082.2	14,050.2	7,801.3		

費用便益比	

<tbl_r cells="2" ix="5" maxcspan="

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価)年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【残事業】④残工期10%減少

年度	割引率	便益: B				費用: C				
		便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④	
		便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値
整備期間 ～ 19年	0 H25 2013 1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 H26 2014 0.962	0.0	0.0			0.0	818.8	787.7	0.0	0.0
	2 H27 2015 0.925	612.3	566.4			566.4	566.5	524.0	0.4	0.4
	3 H28 2016 0.889	1,036.0	921.0			921.0	541.6	481.5	0.6	0.5
	4 H29 2017 0.855	1,441.0	1,232.1			1,232.1	520.9	445.4	0.8	0.7
	5 H30 2018 0.822	1,830.5	1,504.7			1,504.7	513.8	422.3	1.1	0.9
	6 H31 2019 0.790	2,214.7	1,749.6			1,749.6	520.3	411.0	1.4	1.1
	7 H32 2020 0.760	2,603.8	1,978.9			1,978.9	525.2	399.2	1.9	1.4
	8 H33 2021 0.731	2,996.6	2,190.5			2,190.5	533.9	390.3	2.2	1.6
	9 H34 2022 0.703	3,395.9	2,387.3			2,387.3	536.7	377.3	2.6	1.8
	10 H35 2023 0.676	3,797.2	2,566.9			2,566.9	540.9	365.6	2.9	2.0
	11 H36 2024 0.650	4,201.7	2,731.1			2,731.1	518.4	337.0	193.7	125.9
	12 H37 2025 0.625	4,589.4	2,868.4			2,868.4	522.5	326.6	132.5	82.8
	13 H38 2026 0.601	4,980.2	2,993.1			2,993.1	517.6	311.1	164.3	98.7
	14 H39 2027 0.577	5,367.3	3,096.9			3,096.9	530.0	305.8	157.4	90.8
	15 H40 2028 0.555	5,763.6	3,198.8			3,198.8	524.7	291.2	149.2	82.8
	16 H41 2029 0.534	6,156.0	3,287.3			3,287.3	520.9	278.2	71.1	38.0
	17 H42 2030 0.513	6,545.5	3,357.8			3,357.8	525.2	269.4	79.9	41.0
	18 H43 2031 0.494	6,938.3	3,427.5			3,427.5	534.5	264.0	84.5	41.7
	19 H44 2032 0.475	7,338.1	3,485.6			3,485.6	370.3	175.9	46.4	22.0
施設完成後の評価期間	20 H45 2033 0.456	7,615.0	3,472.4			3,472.4	0.0	0.0	58.7	26.8
	21 H46 2034 0.439	7,615.0	3,343.0			3,343.0	0.0	0.0	34.2	15.0
	22 H47 2035 0.422	7,615.0	3,213.5			3,213.5	0.0	0.0	17.1	7.2
	23 H48 2036 0.406	7,615.0	3,091.7			3,091.7	0.0	0.0	15.2	6.2
	24 H49 2037 0.390	7,615.0	2,969.9			2,969.9	0.0	0.0	4.9	1.9
	25 H50 2038 0.375	7,615.0	2,855.6			2,855.6	0.0	0.0	24.7	9.3
	26 H51 2039 0.361	7,615.0	2,749.0			2,749.0	0.0	0.0	4.9	1.8
	27 H52 2040 0.347	7,615.0	2,642.4			2,642.4	0.0	0.0	4.9	1.7
	28 H53 2041 0.333	7,615.0	2,535.8			2,535.8	0.0	0.0	19.9	6.6
	29 H54 2042 0.321	7,615.0	2,444.4			2,444.4	0.0	0.0	36.4	11.7
	30 H55 2043 0.308	7,615.0	2,345.4			2,345.4	0.0	0.0	37.2	11.5
	31 H56 2044 0.296	7,615.0	2,254.0			2,254.0	0.0	0.0	39.5	11.7
	32 H57 2045 0.285	7,615.0	2,170.3			2,170.3	0.0	0.0	185.4	52.8
	33 H58 2046 0.274	7,615.0	2,086.5			2,086.5	0.0	0.0	120.5	33.0
	34 H59 2047 0.264	7,615.0	2,010.4			2,010.4	0.0	0.0	152.5	40.3
	35 H60 2048 0.253	7,615.0	1,926.6			1,926.6	0.0	0.0	139.6	35.3
	36 H61 2049 0.244	7,615.0	1,858.1			1,858.1	0.0	0.0	136.6	33.3
	37 H62 2050 0.234	7,615.0	1,781.9			1,781.9	0.0	0.0	67.7	15.8
	38 H63 2051 0.225	7,615.0	1,713.4			1,713.4	0.0	0.0	70.8	15.9
	39 H64 2052 0.217	7,615.0	1,652.5			1,652.5	0.0	0.0	75.0	16.3
	40 H65 2053 0.208	7,615.0	1,583.9			1,583.9	0.0	0.0	59.3	12.3
	41 H66 2054 0.200	7,615.0	1,523.0			1,523.0	0.0	0.0	58.9	11.8
	42 H67 2055 0.193	7,615.0	1,469.7			1,469.7	0.0	0.0	34.3	6.6
	43 H68 2056 0.185	7,615.0	1,408.8			1,408.8	0.0	0.0	17.1	3.2
	44 H69 2057 0.178	7,615.0	1,355.5			1,355.5	0.0	0.0	15.2	2.7
	45 H70 2058 0.171	7,615.0	1,302.2			1,302.2	0.0	0.0	4.9	0.8
	46 H71 2059 0.165	7,615.0	1,256.5			1,256.5	0.0	0.0	24.7	4.1
	47 H72 2060 0.158	7,615.0	1,203.2			1,203.2	0.0	0.0	4.9	0.8
	48 H73 2061 0.152	7,615.0	1,157.5			1,157.5	0.0	0.0	4.9	0.7
	49 H74 2062 0.146	7,615.0	1,111.8			1,111.8	0.0	0.0	19.9	2.9
	50 H75 2063 0.141	7,615.0	1,073.7			1,073.7	0.0	0.0	36.4	5.1
	51 H76 2064 0.135	7,615.0	1,028.0			1,028.0	0.0	0.0	37.2	5.0
	52 H77 2065 0.130	7,615.0	990.0			990.0	0.0	0.0	39.5	5.1
	53 H78 2066 0.125	7,615.0	951.9			951.9	0.0	0.0	185.4	23.2
	54 H79 2067 0.120	7,615.0	913.8			913.8	0.0	0.0	120.5	14.5
	55 H80 2068 0.116	7,615.0	883.3			883.3	0.0	0.0	152.5	17.7
	56 H81 2069 0.111	7,615.0	845.3			845.3	0.0	0.0	139.6	15.5
	57 H82 2070 0.107	7,615.0	814.8			814.8	0.0	0.0	136.6	14.6
	58 H83 2071 0.103	7,615.0	784.3			784.3	0.0	0.0	67.7	7.0
	59 H84 2072 0.099	7,615.0	753.9			753.9	0.0	0.0	70.8	7.0
	60 H85 2073 0.095	7,615.0	723.4			723.4	0.0	0.0	75.0	7.1
	61 H86 2074 0.091	7,615.0	693.0			693.0	0.0	0.0	59.3	5.4
	62 H87 2075 0.088	7,615.0	670.1			670.1	0.0	0.0	58.9	5.2
	63 H88 2076 0.085	7,615.0	647.3			647.3	0.0	0.0	34.3	2.9
	64 H89 2077 0.081	7,615.0	616.8			616.8	0.0	0.0	17.1	1.4
	65 H90 2078 0.078	7,615.0	594.0			594.0	0.0	0.0	15.2	1.2
	66 H91 2079 0.075	7,615.0	571.1			571.1	0.0	0.0	4.9	0.4
	67 H92 2080 0.072	7,615.0	548.3			548.3	0.0	0.0	24.7	1.8
	68 H93 2081 0.069	7,615.0	525.4			525.4	0.0	0.0	4.9	0.3
	69 H94 2082 0.067	7,615.0	510.2			510.2	0.0	0.0	4.9	0.3
合計		452,558.1	121,171.4	3,015.2	202.0	121,373.4	10,182.7	7,163.5	3,868.1	1,174.8
										14,050.8
										8,338.3

費用便益比		
総便益(億円)	B	1,214
総費用(億円)	C	83
費用便益比	B/C	14.6
純現在価値(億円)	B - C	1,131
経済的内部収益率		74.7%

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価)年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会の割引率	4%

(単位:百万円)

【残事業】⑤資産10%増加

年度	割引率	便益: B				費用: C				
		便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④	
		便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値
整備期間 (21年)	0 H25 2013 1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 H26 2014 0.962	0.0	0.0			0.0	764.4	735.4	0.0	0.0
	2 H27 2015 0.925	627.1	580.1			580.1	516.5	477.8	0.4	0.4
	3 H28 2016 0.889	1,050.9	934.3			934.3	495.9	440.9	0.5	0.4
	4 H29 2017 0.855	1,457.7	1,246.3			1,246.3	475.2	406.3	0.8	0.7
	5 H30 2018 0.822	1,847.6	1,518.7			1,518.7	464.9	382.1	1.0	0.8
	6 H31 2019 0.790	2,229.0	1,760.9			1,760.9	464.8	367.2	1.3	1.0
	7 H32 2020 0.760	2,610.3	1,983.8			1,983.8	475.2	361.2	1.7	1.3
	8 H33 2021 0.731	3,000.2	2,193.1			2,193.1	475.2	347.4	2.0	1.5
	9 H34 2022 0.703	3,390.0	2,383.2			2,383.2	485.5	341.3	2.3	1.6
	10 H35 2023 0.676	3,788.3	2,560.9			2,560.9	485.6	328.3	2.6	1.8
	11 H36 2024 0.650	4,186.7	2,721.4			2,721.4	490.7	319.0	183.3	119.1
	12 H37 2025 0.625	4,589.3	2,868.3			2,868.3	468.0	292.5	118.7	74.2
	13 H38 2026 0.601	4,973.2	2,988.9			2,988.9	475.2	285.6	150.9	90.7
	14 H39 2027 0.577	5,363.1	3,094.5			3,094.5	464.9	268.2	138.1	79.7
	15 H40 2028 0.555	5,744.5	3,188.2			3,188.2	475.1	263.7	135.1	75.0
	16 H41 2029 0.534	6,134.3	3,275.7			3,275.7	485.5	259.3	66.3	35.4
	17 H42 2030 0.513	6,532.6	3,351.2			3,351.2	464.9	238.5	70.7	36.3
	18 H43 2031 0.494	6,914.0	3,415.5			3,415.5	475.2	234.7	75.1	37.1
	19 H44 2032 0.475	7,303.9	3,469.4			3,469.4	475.2	225.7	59.5	28.3
	20 H45 2033 0.456	7,693.7	3,508.3			3,508.3	485.6	221.4	59.2	27.0
	21 H46 2034 0.439	8,092.1	3,552.4			3,552.4	319.2	140.1	34.7	15.2
	22 H47 2035 0.422	8,354.0	3,525.4			3,525.4			17.6	7.4
施設完成後評価期間 (5年)	23 H48 2036 0.406	8,354.0	3,391.7			3,391.7			15.7	6.4
	24 H49 2037 0.390	8,354.0	3,258.1			3,258.1			5.4	2.1
	25 H50 2038 0.375	8,354.0	3,132.8			3,132.8			25.2	9.5
	26 H51 2039 0.361	8,354.0	3,015.8			3,015.8			5.4	1.9
	27 H52 2040 0.347	8,354.0	2,898.8			2,898.8			5.4	1.9
	28 H53 2041 0.333	8,354.0	2,781.9			2,781.9			20.4	6.8
	29 H54 2042 0.321	8,354.0	2,681.6			2,681.6			36.9	11.8
	30 H55 2043 0.308	8,354.0	2,573.0			2,573.0			37.7	11.6
	31 H56 2044 0.296	8,354.0	2,472.8			2,472.8			40.0	11.8
	32 H57 2045 0.285	8,354.0	2,380.9			2,380.9			185.9	53.0
	33 H58 2046 0.274	8,354.0	2,289.0			2,289.0			121.0	33.2
	34 H59 2047 0.264	8,354.0	2,205.5			2,205.5			153.0	40.4
	35 H60 2048 0.253	8,354.0	2,113.6			2,113.6			140.1	35.4
	36 H61 2049 0.244	8,354.0	2,038.4			2,038.4			137.1	33.5
	37 H62 2050 0.234	8,354.0	1,954.8			1,954.8			68.2	16.0
	38 H63 2051 0.225	8,354.0	1,879.7			1,879.7			71.3	16.0
	39 H64 2052 0.217	8,354.0	1,812.8			1,812.8			75.5	16.4
評価期間 (5年)	40 H65 2053 0.208	8,354.0	1,737.6			1,737.6			59.8	12.4
	41 H66 2054 0.200	8,354.0	1,670.8			1,670.8			59.4	11.9
	42 H67 2055 0.193	8,354.0	1,612.3			1,612.3			34.8	6.7
	43 H68 2056 0.185	8,354.0	1,545.5			1,545.5			17.6	3.3
	44 H69 2057 0.178	8,354.0	1,487.0			1,487.0			15.7	2.8
	45 H70 2058 0.171	8,354.0	1,428.5			1,428.5			5.4	0.9
	46 H71 2059 0.165	8,354.0	1,378.4			1,378.4			25.2	4.2
	47 H72 2060 0.158	8,354.0	1,319.9			1,319.9			5.4	0.9
	48 H73 2061 0.152	8,354.0	1,269.8			1,269.8			5.4	0.8
	49 H74 2062 0.146	8,354.0	1,219.7			1,219.7			20.4	3.0
	50 H75 2063 0.141	8,354.0	1,177.9			1,177.9			36.9	5.2
	51 H76 2064 0.135	8,354.0	1,127.8			1,127.8			37.7	5.1
	52 H77 2065 0.130	8,354.0	1,086.0			1,086.0			40.0	5.2
	53 H78 2066 0.125	8,354.0	1,044.3			1,044.3			185.9	23.2
	54 H79 2067 0.120	8,354.0	1,002.5			1,002.5			121.0	14.5
	55 H80 2068 0.116	8,354.0	969.1			969.1			153.0	17.7
	56 H81 2069 0.111	8,354.0	927.3			927.3			140.1	15.6
	57 H82 2070 0.107	8,354.0	893.9			893.9			137.1	14.7
	58 H83 2071 0.103	8,354.0	860.5			860.5			68.2	7.0
	59 H84 2072 0.099	8,354.0	827.0			827.0			71.3	7.1
	60 H85 2073 0.095	8,354.0	793.6			793.6			75.5	7.2
	61 H86 2074 0.091	8,354.0	760.2			760.2			59.8	5.4
	62 H87 2075 0.088	8,354.0	735.2			735.2			59.4	5.2
	63 H88 2076 0.085	8,354.0	710.1			710.1			34.8	3.0
	64 H89 2077 0.081	8,354.0	676.7			676.7			17.6	1.4
	65 H90 2078 0.078	8,354.0	651.6			651.6			15.7	1.2
	66 H91 2079 0.075	8,354.0	626.6			626.6			5.4	0.4
	67 H92 2080 0.072	8,354.0	601.5			601.5			25.2	1.8
	68 H93 2081 0.069	8,354.0	576.4			576.4			5.4	0.4
	69 H94 2082 0.067	8,354.0	559.7			559.7			5.4	0.4
	70 H95 2083 0.064	8,354.0	534.7			534.7			20.4	1.3
	71 H96 2084 0.062	8,354.0	517.9			517.9			36.9	2.3
合計		505,228.5	129,331.7	3,015.2	186.9	129,518.6	10,182.7	6,936.6	3,867.8	1,134.8
										14,050.5
										8,071.4

費用便益比		
総便益(億円)	B	1,295
総費用(億円)	C	81
費用便益比	B/C	16.0
純現在価値(億円)	B-C	1,214
経済的内部収益率		81.9%

■狩野川水系直轄河川改修事業

基準(評価) 年度	H25(2013)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位：百万円)

【残事業】 (6)資産10%減少

年度	割引率	便益：B				費用：C				
		便益①		残存価値②		計 (①+②)	建設費③		維持管理費④	
		便益	現在価値	実質価格	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値
整備期間 (21年)	0 H25 2013 1,000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 H26 2014 0.962	0.0	0.0			0.0	764.4	735.4	0.0	0.0
	2 H27 2015 0.925	515.9	477.2			477.2	516.5	477.8	0.4	0.4
	3 H28 2016 0.889	864.4	768.5			768.5	495.9	440.9	0.5	0.4
	4 H29 2017 0.855	1,199.1	1,025.2			1,025.2	475.2	406.3	0.8	0.7
	5 H30 2018 0.822	1,519.8	1,249.3			1,249.3	464.9	382.1	1.0	0.8
	6 H31 2019 0.790	1,833.6	1,448.5			1,448.5	464.8	367.2	1.3	1.0
	7 H32 2020 0.760	2,147.2	1,631.9			1,631.9	475.2	361.2	1.7	1.3
	8 H33 2021 0.731	2,467.9	1,804.0			1,804.0	475.2	347.4	2.0	1.5
	9 H34 2022 0.703	2,788.6	1,960.4			1,960.4	485.5	341.3	2.3	1.6
	10 H35 2023 0.676	3,116.3	2,106.6			2,106.6	485.6	328.3	2.6	1.8
	11 H36 2024 0.650	3,444.0	2,238.6			2,238.6	490.7	319.0	183.3	119.1
	12 H37 2025 0.625	3,775.2	2,359.5			2,359.5	468.0	292.5	118.7	74.2
	13 H38 2026 0.601	4,091.0	2,458.7			2,458.7	475.2	285.6	150.9	90.7
	14 H39 2027 0.577	4,411.7	2,545.6			2,545.6	464.9	268.2	138.1	79.7
	15 H40 2028 0.555	4,725.4	2,622.6			2,622.6	475.1	263.7	135.1	75.0
	16 H41 2029 0.534	5,046.1	2,694.6			2,694.6	485.5	259.3	66.3	35.4
	17 H42 2030 0.513	5,373.7	2,756.7			2,756.7	464.9	238.5	70.7	36.3
	18 H43 2031 0.494	5,687.5	2,809.6			2,809.6	475.2	234.7	75.1	37.1
	19 H44 2032 0.475	6,008.2	2,853.9			2,853.9	475.2	225.7	59.5	28.3
	20 H45 2033 0.456	6,328.9	2,886.0			2,886.0	485.6	221.4	59.2	27.0
	21 H46 2034 0.439	6,656.6	2,922.2			2,922.2	319.2	140.1	34.7	15.2
	22 H47 2035 0.422	6,872.0	2,900.0			2,900.0			17.6	7.4
施設完成後の評価期間 (5年)	23 H48 2036 0.406	6,872.0	2,790.0			2,790.0			15.7	6.4
	24 H49 2037 0.390	6,872.0	2,680.1			2,680.1			5.4	2.1
	25 H50 2038 0.375	6,872.0	2,577.0			2,577.0			25.2	9.5
	26 H51 2039 0.361	6,872.0	2,480.8			2,480.8			5.4	1.9
	27 H52 2040 0.347	6,872.0	2,384.6			2,384.6			5.4	1.9
	28 H53 2041 0.333	6,872.0	2,288.4			2,288.4			20.4	6.8
	29 H54 2042 0.321	6,872.0	2,205.9			2,205.9			36.9	11.8
	30 H55 2043 0.308	6,872.0	2,116.6			2,116.6			37.7	11.6
	31 H56 2044 0.296	6,872.0	2,034.1			2,034.1			40.0	11.8
	32 H57 2045 0.285	6,872.0	1,958.5			1,958.5			185.9	53.0
	33 H58 2046 0.274	6,872.0	1,882.9			1,882.9			121.0	33.2
	34 H59 2047 0.264	6,872.0	1,814.2			1,814.2			153.0	40.4
	35 H60 2048 0.253	6,872.0	1,738.6			1,738.6			140.1	35.4
	36 H61 2049 0.244	6,872.0	1,676.8			1,676.8			137.1	33.5
評価期間 (5年)	37 H62 2050 0.234	6,872.0	1,608.0			1,608.0			68.2	16.0
	38 H63 2051 0.225	6,872.0	1,546.2			1,546.2			71.3	16.0
	39 H64 2052 0.217	6,872.0	1,491.2			1,491.2			75.5	16.4
	40 H65 2053 0.208	6,872.0	1,429.4			1,429.4			59.8	12.4
	41 H66 2054 0.200	6,872.0	1,374.4			1,374.4			59.4	11.9
	42 H67 2055 0.193	6,872.0	1,326.3			1,326.3			34.8	6.7
	43 H68 2056 0.185	6,872.0	1,271.3			1,271.3			17.6	3.3
	44 H69 2057 0.178	6,872.0	1,223.2			1,223.2			15.7	2.8
	45 H70 2058 0.171	6,872.0	1,175.1			1,175.1			5.4	0.9
	46 H71 2059 0.165	6,872.0	1,133.9			1,133.9			25.2	4.2
	47 H72 2060 0.158	6,872.0	1,085.8			1,085.8			5.4	0.9
	48 H73 2061 0.152	6,872.0	1,044.5			1,044.5			5.4	0.8
	49 H74 2062 0.146	6,872.0	1,003.3			1,003.3			20.4	3.0
	50 H75 2063 0.141	6,872.0	969.0			969.0			36.9	5.2
	51 H76 2064 0.135	6,872.0	927.7			927.7			37.7	5.1
	52 H77 2065 0.130	6,872.0	893.4			893.4			40.0	5.2
	53 H78 2066 0.125	6,872.0	859.0			859.0			185.9	23.2
	54 H79 2067 0.120	6,872.0	824.6			824.6			121.0	14.5
	55 H80 2068 0.116	6,872.0	797.2			797.2			153.0	17.7
	56 H81 2069 0.111	6,872.0	762.8			762.8			140.1	15.6
	57 H82 2070 0.107	6,872.0	735.3			735.3			137.1	14.7
	58 H83 2071 0.103	6,872.0	707.8			707.8			68.2	7.0
	59 H84 2072 0.099	6,872.0	680.3			680.3			71.3	7.1
	60 H85 2073 0.095	6,872.0	652.8			652.8			75.5	7.2
	61 H86 2074 0.091	6,872.0	625.4			625.4			59.8	5.4
	62 H87 2075 0.088	6,872.0	604.7			604.7			59.4	5.2
	63 H88 2076 0.085	6,872.0	584.1			584.1			34.8	3.0
	64 H89 2077 0.081	6,872.0	556.6			556.6			17.6	1.4
	65 H90 2078 0.078	6,872.0	536.0			536.0			15.7	1.2
	66 H91 2079 0.075	6,872.0	515.4			515.4			5.4	0.4
	67 H92 2080 0.072	6,872.0	494.8			494.8			25.2	1.8
	68 H93 2081 0.069	6,872.0	474.2			474.2			5.4	0.4
	69 H94 2082 0.067	6,872.0	460.4			460.4			5.4	0.4
	70 H95 2083 0.064	6,872.0	439.8			439.8			20.4	1.3
	71 H96 2084 0.062	6,872.0	426.1			426.1			36.9	2.3
合計		415,601.1	106,388.1	3,015.2	186.9	106,575.0	10,182.7	6,936.6	3,867.8	1,134.8
										14,050.5
										8,071.4

費用便益比		
総便益（億円）	B	1,066
総費用（億円）	C	81
費用便益比	B/C	13.2
純現在価値（億円）	B-C	985
経済的内部収益率		67.3%

事業費の内訳書

河川事業

事業名	狩野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	25	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	17,948	
本工事費			式	1	16,891	
	築堤	m	1,220	1,225		
	堤防嵩上	m	9,330	1,758		
	護岸	m	7,845	5,443	堤防整備に伴う護岸整備含む	
	河床掘削	千m ³	179	1,390		
	樋門・樋管	箇所	12	2,680		
	揚排水機場	箇所	4	2,396		
	耐震対策	式	1	1,999		
附帯工事費			式		1,057	
	道路橋	箇所	2	987		
	樋門・樋管	箇所	1	27		
	付替道路	m	210	43		
用地費及補償費			式	1	2,705	
用地費			式	1	1,275	
	補償費	式	1	1,430		
間接経費			式	1	3,550	本工事費、附帯工事費、用地費、補償費の合計額の15%(一部積み上げ)
工事諸費			式	1	4,235	本工事費、附帯工事費、用地費、補償費及び間接経費の合計額の20%(一部積み上げ)
事業費 計			式	1	28,437	

維持管理費	式	1	13,122	
-------	---	---	--------	--

※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

河川事業

事業名	狩野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	25	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	6,466	
本工事費			式	1	5,908	
	築堤	m	734	737		
	堤防嵩上	m	3,388	638		
	護岸	m	2,680	1,860	堤防整備に伴う護岸整備含む	
	河床掘削	千m ³	112	868		
	樋門・樋管	箇所	1	309		
	揚排水機場	箇所	0	0		
	耐震対策	式	1	1,497		
附帯工事費			式		558	
	道路橋	箇所	1	487		
	樋門・樋管	箇所	1	28		
	付替道路	m	213	43		
用地費及補償費			式	1	925	
用地費			式	1	466	
	補償費	式	1	459		
間接経費			式	1	1,099	本工事費、附帯工事費、用地費、補償費の合計額の15%(一部積み上げ)
工事諸費			式	1	1,693	本工事費、附帯工事費、用地費、補償費及び間接経費の合計額の20%(一部積み上げ)
事業費 計			式	1	10,183	

維持管理費	式	1	3,868	
-------	---	---	-------	--

※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

河川事業

事業名	狩野川直轄河川改修事業 (当面の段階的な整備)				
-----	-------------------------	--	--	--	--

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	25	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	1,735		
本工事費			式	1	1,735		
	築堤	m	460	462			
	堤防嵩上	m	1,430	269			
	護岸	m	1,447	1,004	堤防整備に伴う護岸整備含む		
	河床掘削	千m ³	0	0			
	樋門・樋管	箇所	0	0			
	揚排水機場	箇所	0	0			
	耐震対策	式	0	0			
附帯工事費			式		0		
	道路橋	箇所	0	0			
	樋門・樋管	箇所	0	0			
	付替道路	m	0	0			
用地費及補償費			式	1	238		
用地費			式	1	147		
	補償費		式	1	91		
間接経費			式	1	292	本工事費、附帯工事費、用地費、補償費の合計額の15%(一部積み上げ)	
工事諸費			式	1	452	本工事費、附帯工事費、用地費、補償費及び間接経費の合計額の20%(一部積み上げ)	
事業費 計			式	1	2,717		

維持管理費	式	1	1,885	
-------	---	---	-------	--

※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。

櫛田川直轄河川改修事業 様式集

業務カルテ

[様式—1] 櫛田川直轄管理区間における氾濫ブロック分割図

[様式—2] 資産データ

[様式—3] 被害額（整備計画策定時）

被害額（現況）

被害額（整備計画実施後）

被害額（当面の段階的な整備）

【参考】

[様式—4] 年平均被害軽減期待額（全体事業）

年平均被害軽減期待額（残事業）

年平均被害軽減期待額（当面の段階的な整備）

【参考】

[様式—5] 費用対効果（全体事業）

費用対効果（全体事業・感度分析）

費用対効果（残事業）

費用対効果（残事業・感度分析）

費用対効果（当面の段階的な整備）

【参考】

[様式—6] 事業費の内訳書（全体事業費）

事業費の内訳書（残事業費）

事業費の内訳書（当面の段階的な整備事業費）

【参考】

事業費の内訳書（全体維持管理費）

事業費の内訳書（残事業費維持管理費）

事業費の内訳書（当面の段階的な整備維持管理費）

【参考】

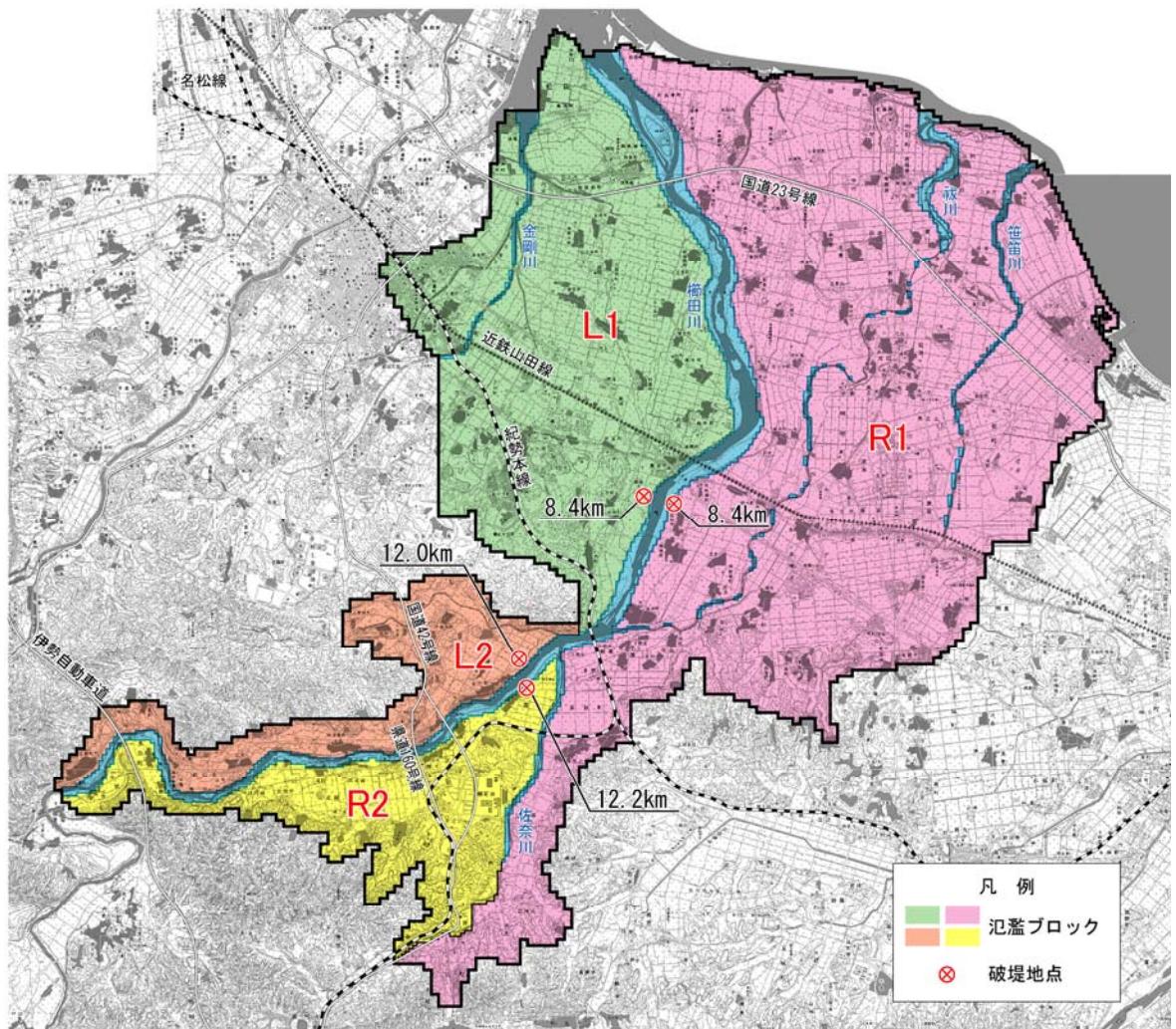
平成25年9月27日

国土交通省中部地方整備局

三重河川国道事務所

事業名 (箇所名)	櫛田川直轄河川改修事業	担当課 担当課長名	調査第一課	事業 主体	中部地方整備局	
実施箇所	三重県松坂市					
該当基準	再評価実施後3年以上が経過しているため					
事業諸元	河道掘削、樹木伐採、橋梁改築、堤防整備、護岸整備、高潮堤防整備、地震・津波対策					
事業期間	事業着手:平成16年度 / 事業完了:平成46年度(予定)					
総事業費 (億円)	約147	残事業費(億円)	約93			
目的、必要性	<p>〈解決すべき課題・背景〉 河川整備計画の目標規模の大暴雨(観測開始後最大規模相当)が降ったことにより想定される氾濫被害は、浸水面積:約2,700ha²、浸水人口:約7,000人、浸水家屋数:約2,500世帯であり、整備を実施することで氾濫被害が概ね解消される。</p> <p>〈達成すべき目標〉 平成17年8月に策定された「櫛田川水系河川整備計画」において、河川整備基本方針の整備水準に向けて段階的に整備を進めることとし、櫛田川の整備目標は、観測開始後最大規模相当となる櫛田川(平成6年9月洪水)、佐奈川(昭和54年10月洪水)と同規模の洪水に対し、破堤等により甚大な被害を防止することである。</p> <p>〈政策体系上の位置づけ〉 ・政策目標:水害等災害による被害の軽減 ・施策目標:水害・土砂災害の防止・減災を推進する</p>					
便益の主な根拠	年平均浸水軽減戸数:約300戸、年平均浸水軽減面積: 約4km ²					
事業全体の投資効率性	基準年度 B:総便益 (億円)	平成25年度 934 C:総費用(億円)	161 B/C	5.8 B-C	773 EIRR (%)	23.94
残事業の投資効率	B:総便益 (億円)	435 C:総費用(億円)	86 B/C	5.1		
感度分析	残事業費(+10%~-10%) 残工期(+10%~-10%) 資産額(-10%~+10%)	4.7 ~ 5.5 5.1 ~ 5.0 4.6 ~ 5.5	5.6 ~ 6.1 5.8 ~ 5.8 5.3 ~ 6.4			
備考	当面の段階的な整備(H26~H32):B/C=9.3					
事業の効果等	河川整備計画の目標規模の大暴雨(観測開始後最大規模相当)が降ったことにより想定される氾濫被害は、浸水面積:約2,700ha、浸水人口:約7,000人、浸水家屋数:約2,500世帯であり、整備を実施することで氾濫被害は解消すると想定される。					
社会経済情勢等の変化	櫛田川流域には、伊勢自動車道、国道42号多気バイパス及び、国道23号等の交通整備が進められており、広域アクセス向上による地域の活性化が期待されている。 流域の主要な産業は、松阪牛に代表される農業(松阪牛、茶、椎茸)のほか、食品産業(海苔)、電気機械産業であり、近年は「多気工業団地」の整備を進め製造業(液晶)企業の誘致など、先進産業の集積を目指す三重県の「クリスタルパレーニューフロンティア構想」のほか、松阪中核工業団地、土地改良事業等の新しいまちづくりが進められている。 流域市町村の人口は17万3千人(H22)で横ばいである。					
事業の進捗状況	櫛田川水系の河川整備は、平成17年に河川整備計画を策定し、上下流・左右岸バランスを確保しつつ、水系全体の治水安全度を向上させるべく、計画的に進めている。 今後の事業の実施にあたっても、沿川住民との合意形成をはかりつつ、社会情勢の変化に留意のうえ、計画的に進めることとしている。					
事業の進捗の見込み	流下能力を阻害する大平橋(S26完成)改築及び、周辺の河道掘削・樹木伐採等の早期実施に向け、施設管理者(松阪市)等と十分な連携を図り、事業を実施していく。 堤防の高さ、断面が不足している箇所の堤防整備を実施する。					
コスト縮減や代替案立案等の可能性	<p>【コスト縮減】 事業実施の各段階において、工法の工夫や新技術の採用等により、コスト縮減に努めている。</p> <p>【代替案立案】 河川整備計画は、策定時点の流域における社会経済状況、自然環境の状況、河道状況を踏まえて策定したものであり、河川整備計画策定以後、流域における社会経済状況が大きく変化していないことから、河川整備計画における河川改修が最も適切であると考える。</p>					
対応方針	継続					
対応方針理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案の立案の可能性等、総合的な判断による。					
その他	<都道府県の意見・反映内容> (三重県) ・					

様式－1 ブロック分割図



単位：百万円

事業所統計調査年：平成18年

国勢調査年：平成22年

一般資産額

ブロック 番号	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産額				農作物資産				一般資産等合計				
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	從業者数 (人)	農漁家数 (戸)	水田面積 (ha)	延床面積 (m ²)	水面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産 在庫	償却 在庫	農業資産 在庫	小計	水稻	作物	小計	
L1	27	23,445	9,042	10,106	243	1,541	68	305,630	132,764	41,237	25,677	461	130	505,899	1,541	45	507,486	
L2	8	3,202	1,064	820	81	233,333	318	38,693	15,629	2,878	2,402	154	43	59,798	318	48	60,164	
R1	55	27,194	9,248	11,516	721	2,207,206	3,358	601	365,077	135,795	43,301	34,591	1,369	386	580,519	3,358	399	584,216
R2	10	5,082	1,660	2,356	131	480,499	374	79,474	24,369	10,019	5,788	70	119,970	374	47	120,392		
合計	100	59,523	21,014	24,793	1,176	4,763,430	5,591	813	783,874	308,557	97,434	68,458	2,233	630	1,266,186	5,591	540	1,272,317

〔氾濫ブロック内総資産〕

3-3

様式－3 被害額 (H14整備計画策定時河道)										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/5		単位：百万円								
氾濫 ブロック	家屋	家庭用 品	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	小計	合計	備考						
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			清掃労 働時間	代替活 動等											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	857	349	396	197	31	1	1,802	132	11	143	3,053	199	20	34	54	29	282	5,279						
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
合計	857	349	396	197	31	1	1,802	132	11	143	3,053	199	20	34	54	29	282	5,279						

様式－3 被害額 (H14整備計画策定時河道)										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/10		単位：百万円								
氾濫 ブロック	家屋	家庭用 品	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	小計	合計	備考						
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			清掃労 働時間	代替活 動等											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	2,157	1,667	925	344	4	2	5,098	171	1	173	8,637	265	82	145	226	86	577	14,485						
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	1,460	666	670	341	7	3	3,146	235	17	252	5,330	300	35	61	96	47	443	9,171						
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
合計	3,617	2,333	1,595	685	11	4	8,245	406	18	425	13,966	565	116	206	322	133	1,020	23,656						

様式－3 被害額 (H14整備計画策定時河道)										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/20		単位：百万円								
氾濫 ブロック	家屋	家庭用 品	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	小計	合計	備考						
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			清掃労 働時間	代替活 動等											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	2,817	2,220	1,222	472	6	2	6,739	223	5	228	11,416	344	102	175	277	112	734	19,117						
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	2,065	1,035	822	411	11	4	4,349	283	21	304	7,367	359	52	91	143	65	567	12,587						
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
合計	4,882	3,256	2,044	883	17	7	11,088	507	26	532	18,783	703	153	266	420	177	1,300	31,704						

様式－3 被害額 (H14整備計画策定時河道)										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/30		単位：百万円								
氾濫 ブロック	家屋	家庭用 品	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	小計	合計	備考						
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			清掃労 働時間	代替活 動等											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	3,139	2,523	1,434	545	7	3	7,652	242	7	249	12,962	382	111	190	301	125	808	21,670						
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	2,304	1,183	924	458	13	5	4,887	304	22	326	8,279	405	60	106	165	77	647	14,139						
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
合計	5,444	3,706	2,358	1,003	21	8	12,539	547	29	575	21,241	787	171	296	466	202	1,455	35,809						

様式－3 被害額 (H14整備計画策定時河道)										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/70		単位：百万円								
氾濫 ブロック	家屋	家庭用 品	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	小計	合計	備考						
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			清掃労 働時間	代替活 動等											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	3,867	3,222	1,901	704	11	4	9,709	285	9	294	16,447	467	133	221	354	153	975	27,424						
L2	1,098	438	77	47	4	1	1,665	8	1	9	2,820	25	19	23	43	17	85	4,579						
R1	3,341	1,942	1,288	654	23	9	7,257	390	31	421	12,293	502	89	150	240	109	851	20,821						
R2	1,949	527	161	77	4	2	2,719	12	3	15	4,606	64	30	46	76</									

様式－3 被害額 (H25現況河道)											水系名：櫛田川			河川名：櫛田川			流量規模：1/5			単位：百万円		
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価	代替活 動等	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計				
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

様式－3 被害額 (H25現況河道)											水系名：櫛田川			河川名：櫛田川			流量規模：1/10			単位：百万円		
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価	代替活 動等	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計				
L1	1,490	1,128	624	225	21	1	3,469	109	4	114	5,876	186	61	110	171	61	232	9,877				
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	997	428	444	216	4	2	2,090	154	16	170	3,540	212	23	40	63	32	95	6,107				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,487	1,556	1,068	441	6	2	5,559	264	20	284	9,416	398	84	150	234	93	327	15,984				

様式－3 被害額 (H25現況河道)											水系名：櫛田川			河川名：櫛田川			流量規模：1/20			単位：百万円		
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価	代替活 動等	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計				
L1	2,621	2,167	1,105	416	5	2	6,316	215	12	227	10,699	306	98	168	266	103	368	17,916				
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	1,775	865	772	388	10	4	3,813	274	25	299	6,460	342	43	76	119	57	175	11,089				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	4,396	3,031	1,877	804	15	6	10,129	489	37	526	17,159	647	141	244	384	159	544	29,004				

様式－3 被害額 (H25現況河道)											水系名：櫛田川			河川名：櫛田川			流量規模：1/30			単位：百万円		
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価	代替活 動等	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計				
L1	3,075	2,554	1,332	514	7	3	7,485	251	16	267	12,680	369	111	190	301	122	423	21,223				
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	2,141	1,116	853	425	12	5	4,552	304	27	331	7,711	370	54	94	149	67	215	13,178				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	5,217	3,670	2,185	938	20	7	12,037	555	43	598	20,390	738	165	284	449	189	638	34,401				

様式－3 被害額 (H25現況河道)											水系名：櫛田川			河川名：櫛田川			流量規模：1/70			単位：百万円		
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価	代替活 動等	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計				
L1	3,992	3,349	1,914	720	11	4	9,989	309	24	333	16,921	473	138	225	363	158	521	28,237				
L2	171	60	16	7	0	0	254	5	1	6	431	5	3	4	6	2	9	704				
R1	3,219	1,823	1,245	627	20	8	6,943	397	36	433	11,761	491	86	145	231	105	336	19,964				
R2	524	165	34	20	2	1	745	11	3	14	1,261	9	7	9	16	7	23	2,051				
合計	7,906	5,397	3,208	1,373	33	13	17,931	722	63	785	30,374	978	233	383	616	272	888	50,956				

様式－3 被害額 (H25現況河道)											水系名：櫛田川			河川名：櫛田川			流量規模：1/100			単位：百万円		
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	小計	合計	備考
家屋	家庭用 品	事業所資産		農																		

様式－3 被害額（整備計画河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/5		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		事業所資産	農漁家資産	小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価		代替活 動等	小計							
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

様式－3 被害額（整備計画河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/10		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		事業所資産	農漁家資産	小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価		代替活 動等	小計							
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

様式－3 被害額（整備計画河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/20		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		事業所資産	農漁家資産	小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価		代替活 動等	小計							
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

様式－3 被害額（整備計画河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/30		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		事業所資産	農漁家資産	小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価		代替活 動等	小計							
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

様式－5 被害額（整備計画河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/50		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		事業所資産	農漁家資産	小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価		代替活 動等	小計							
L1	3,458	2,920	1,621	605	9	3	8,616	252	7	260	14,595	415	123	205	328	137	879	24,350
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	2,593	1,412	1,036	514	16	6	5,577	324	23	347	9,447	431	68	118	187	86	703	16,073
R2	85	14	0	0	0	0	100	7	2	9	169	0	1	2	4	0	3	280
合計	6,136	4,345	2,658	1,119	24	9	14,292	583	32	615	24,210	846	192	325	517	223	1,585	40,703

様式－5 被害額（整備計画河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/70		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		事業所資産	農漁家資産	小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働代価		代替活 動等	小計							
L1	3,658	3,072	1,713	645	9	4	9,101	264	8	272	15,417	438	128	212	340	144	921	25,710
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R1	2,866	1,576	1,095	541	18	7	6,102	348	25	373	10,336	448	75	130	205	92	745	17,556
R2	141	32	1	1	0	0	174	9	2	11	295	0	1	2	4	0	4	485
合計	6,664	4,680	2,809	1,186	27	11	15,377	624	35	660	26,048	886	204	344	548	236	1,670	43,754

様式－5 被害額（整備計画河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/100		単位：百万円		
氾濫 ブロック</																		

様式－3 被害額（当面の段階整備整備河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/5		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		家庭用 品	事業所資產	農漁家資產	小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計					
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

様式－3 被害額（当面整備河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/10		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		家庭用 品	事業所資產	農漁家資產	小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計					
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

様式－3 被害額（当面整備河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/20		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		家庭用 品	事業所資產	農漁家資產	小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計					
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

様式－3 被害額（当面整備河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/30		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		家庭用 品	事業所資產	農漁家資產	小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計					
L1	2,236	1,830	943	349	4	2	5,364	4	2	6	9,086	161	265	86	351	149	661	15,116
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	1,243	546	549	271	6	2	2,616	6	2	8	4,432	182	257	28	285	49	517	7,573
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,479	2,376	1,492	620	10	4	7,980	10	4	13	13,518	343	522	114	636	199	1,177	22,688

様式－3 被害額（当面整備河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/50		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		家庭用 品	事業所資產	農漁家資產	小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計					
L1	3,609	3,054	1,692	635	9	4	9,002	259	8	267	15,250	433	127	211	338	142	913	25,431
L2	541	11	5	2	0	0	72	0	0	1	121	2	1	2	3	1	6	199
R1	2,592	1,407	516	151	6	5	5,575	326	23	349	9,445	431	68	118	186	85	702	16,070
R2	223	74	17	7	1	0	323	7	2	9	547	4	3	5	8	3	15	893
合計	6,477	4,546	2,754	1,160	25	10	14,972	592	34	626	25,362	870	199	335	534	231	1,635	42,594

様式－3 被害額（当面整備河道）										水系名：櫛田川		河川名：櫛田川		流量規模：1/70		単位：百万円		
氾濫 ブロック	家屋	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	小計	合計	備考	
		家庭用 品	事業所資產	農漁家資產	小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働代価	代替活 動等	小計					
L1	3,904	3,276	1,831	699	10	4	9,724	273	9	281	16,472	463	136	221	356	153	973	27,450
L2	171	60	18	71	0	0	254	5	0	5	431	5	3	4	6	2	13	704
R1	2,948	1,625	1,120	553	18	7	6,271	354	26	380	10,623	456	78	133	211	95	761	18,035
R2	524	165	34	20	2	1	745											

【全体事業】

様式－4 年平均被害軽減期待額		水系名：櫛田川 河川名：櫛田川			対象河道：現況河道（H14）			単位：百万円	
流量規模	超過確率	被 害 額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.50000	0	0	0	—	—	—	—	
1/5	0.20000	5,279	0	5,279	2,640	0.300	792	792	
1/10	0.10000	23,656	0	23,656	14,468	0.100	1,447	2,239	
1/20	0.05000	31,704	0	31,704	27,680	0.050	1,384	3,623	
1/30	0.03333	35,809	0	35,809	33,757	0.017	563	4,185	
1/50	0.02000	51,776	40,703	11,073	23,441	0.013	313	4,498	
1/70	0.01429	60,338	43,754	16,584	13,828	0.006	79	4,577	
1/100	0.01000	67,972	46,603	21,369	18,976	0.004	81	4,658	

【残事業】

様式－4 年平均被害軽減期待額		水系名：櫛田川 河川名：櫛田川			対象河道：現況河道（H25）			単位：百万円	
流量規模	超過確率	被 害 額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.300	0	0	
1/10	0.10000	15,984	0	15,984	7,992	0.100	799	799	
1/20	0.05000	29,004	0	29,004	22,494	0.050	1,125	1,924	
1/30	0.03333	34,401	0	34,401	31,703	0.017	528	2,452	
1/50	0.02000	46,011	40,703	5,308	19,854	0.013	265	2,717	
1/70	0.01429	50,956	43,754	7,202	6,255	0.006	36	2,753	
1/100	0.01000	56,990	46,603	10,387	8,794	0.004	38	2,790	

【当面整備】

様式－4 年平均被害軽減期待額		水系名：櫛田川 河川名：櫛田川			対象河道：現況河道（H25）			単位：百万円	
流量規模	超過確率	被 害 額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/5	0.20000	0	0	0	—	—	—	—	
1/10	0.10000	15,984	0	15,984	7,992	0.100	799	799	
1/20	0.05000	29,004	0	29,004	22,494	0.050	1,125	1,924	
1/30	0.03333	34,401	22,688	11,713	20,359	0.017	339	2,263	
1/50	0.02000	46,011	42,594	3,416	7,565	0.013	101	2,364	
1/70	0.01429	50,956	48,238	2,718	3,067	0.006	18	2,382	
1/100	0.01000	56,990	54,811	2,179	2,448	0.004	10	2,392	

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

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
				便益①		残存価値 (2)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			
	H16	-9	1,423	0	0			180	256	6	8	186	264	
	H17	-8	1,369	57	78			438	599	6	9	444	608	
	H18	-7	1,316	196	258			250	328	7	10	257	338	
	H19	-6	1,265	275	348			820	1,037	8	10	828	1,047	
	H20	-5	1,217	535	651			506	615	12	14	517	630	
	H21	-4	1,170	696	814			929	1,087	299	350	1,228	1,437	
	H22	-3	1,125	991	1,114			362	407	15	17	378	425	
	H23	-2	1,082	1,105	1,196			239	259	351	379	590	638	
	H24	-1	1,040	1,181	1,229			1,254	1,304	17	18	1,271	1,322	
	H25	0	1,000	1,579	1,579			376	376	22	22	398	398	
	H26	1	0.962	1,698	1,633			503	484	29	28	532	512	
	H27	2	0.925	1,858	1,718			503	465	34	32	538	497	
	H28	3	0.889	2,018	1,794			503	448	39	35	543	483	
	H29	4	0.855	2,178	1,861			503	430	45	38	548	469	
	H30	5	0.822	2,337	1,921			503	414	50	41	554	455	
	H31	6	0.790	2,497	1,973			503	398	55	43	558	441	
	H32	7	0.760	2,657	2,019			503	383	58	44	561	426	
	H33	8	0.731	2,816	2,058			415	303	395	288	809	591	
	H34	9	0.703	2,948	2,071			415	291	65	46	480	337	
	H35	10	0.676	3,080	2,080			415	280	69	47	484	327	
	H36	11	0.650	3,211	2,086			415	269	70	46	485	315	
	H37	12	0.625	3,343	2,088			415	259	71	44	486	303	
	H38	13	0.601	3,474	2,086			415	249	72	43	486	292	
	H39	14	0.577	3,606	2,082			415	239	73	42	487	282	
	H40	15	0.555	3,737	2,075			415	230	140	78	555	308	
	H41	16	0.534	3,869	2,066			415	221	75	40	490	262	
	H42	17	0.513	4,000	2,054			415	213	77	39	491	252	
	H43	18	0.494	4,132	2,040			415	205	412	203	827	408	
	H44	19	0.475	4,263	2,024			415	197	79	38	494	235	
	H45	20	0.456	4,395	2,006			415	189	81	37	496	226	
	H46	21	0.439	4,527	1,986			415	182	84	37	498	219	
	H47	22	0.422	4,658	1,966				84	36	84	36		
	H48	23	0.406	4,658	1,890				84	34	84	34		
	H49	24	0.390	4,658	1,817				264	103	264	103		
	H50	25	0.375	4,658	1,747				84	32	84	32		
	H51	26	0.361	4,658	1,680				84	30	84	30		
	H52	27	0.347	4,658	1,616				84	29	84	29		
	H53	28	0.333	4,658	1,553				419	140	419	140		
	H54	29	0.321	4,658	1,494				84	27	84	27		
	H55	30	0.308	4,658	1,436				84	26	84	26		
	H56	31	0.296	4,658	1,381				84	25	84	25		
	H57	32	0.285	4,658	1,328				84	24	84	24		
	H58	33	0.274	4,658	1,277				84	23	84	23		
	H59	34	0.264	4,658	1,228				264	70	264	70		
	H60	35	0.253	4,658	1,180				84	21	84	21		
	H61	36	0.244	4,658	1,135				150	37	150	37		
	H62	37	0.234	4,658	1,091				84	20	84	20		
	H63	38	0.225	4,658	1,049				419	94	419	94		
	H64	39	0.217	4,658	1,009				84	18	84	18		
	H65	40	0.208	4,658	970				84	18	84	18		
	H66	41	0.200	4,658	933				84	17	84	17		
	H67	42	0.193	4,658	897				84	16	84	16		
	H68	43	0.185	4,658	863				84	16	84	16		
	H69	44	0.178	4,658	829				264	47	264	47		
	H70	45	0.171	4,658	797				84	14	84	14		
	H71	46	0.165	4,658	767				84	14	84	14		
	H72	47	0.158	4,658	737				84	13	84	13		
	H73	48	0.152	4,658	709				419	64	419	64		
	H74	49	0.146	4,658	682				84	12	84	12		
	H75	50	0.141	4,658	655				84	12	84	12		
	H76	51	0.135	4,658	630				84	11	84	11		
	H77	52	0.130	4,658	606				84	11	84	11		
	H78	53	0.125	4,658	583				84	11	84	11		
	H79	54	0.120	4,658	560				264	32	264	32		
	H80	55	0.116	4,658	539				84	10	84	10		
	H81	56	0.111	4,658	518				370	41	370	41		
	H82	57	0.107	4,658	498				84	9	84	9		
	H83	58	0.103	4,658	479				419	43	419	43		
	H84	59	0.099	4,658	461				84	8	84	8		
	H85	60	0.095	4,658	443				84	8	84	8		
	H86	61	0.091	4,658	426				84	8	84	8		
	H87	62	0.088	4,658	409				84	7	84	7		
	H88	63	0.085	4,658	394				84	7	84	7		
	H89	64	0.081	4,658	379				264	21	264	21		
	H90	65	0.078	4,658	364				84	7	84	7		
	H91	66	0.075	4,658	350				84	6	84	6		
	H92	67	0.072	4,658	336				84	6	84	6		
	H93	68	0.069	4,658	324				419	29	419	29		
	H94	69	0.067	4,658	311				84	6	84	6		
	H95	70	0.064	4,658	299				84	5	84	5		
	H96	71	0.062	4,658	288				84	5	84	5		
	合 計			306,165	92,900	514	93,414	14,682	12,619	9,958	3,451	24,641	16,070	
												5.81	77,344	

全体事業（残事業費+10%）

事業費 : 15,653
水系名 : 櫛田川 河川名 : 櫛田川
単位 : 百万円

様式-5

費用対便益（全体事業）

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便 益 (B)			費 用 (C)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C				
				便 益 ①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費(3)		維持管理費(4)		計③+④					
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 (31年)	H16	-9	1.423	0	0			180	256	6	8	186	264				
	H17	-8	1.369	57	78			438	599	6	9	444	608				
	H18	-7	1.316	196	258			250	328	7	10	257	338				
	H19	-6	1.265	275	348			820	1,037	8	10	828	1,047				
	H20	-5	1.217	535	651			506	615	12	14	517	630				
	H21	-4	1.170	696	814			929	1,087	299	350	1,228	1,437				
	H22	-3	1.125	991	1,114			362	407	15	17	378	425				
	H23	-2	1.082	1,105	1,196			239	259	351	379	590	638				
	H24	-1	1.040	1,181	1,229			1,254	1,304	17	18	1,271	1,322				
	H25	0	1.000	1,579	1,579			414	414	22	22	435	435				
	H26	1	0.962	1,698	1,633			554	532	29	28	583	560				
	H27	2	0.925	1,858	1,718			554	512	34	32	588	544				
	H28	3	0.889	2,018	1,794			554	492	39	35	593	527				
	H29	4	0.855	2,178	1,861			554	473	45	38	599	512				
	H30	5	0.822	2,337	1,921			554	455	50	41	604	496				
	H31	6	0.790	2,497	1,973			554	438	55	43	608	481				
	H32	7	0.760	2,657	2,019			554	421	58	44	611	465				
	H33	8	0.731	2,816	2,058			456	333	395	288	851	622				
	H34	9	0.703	2,948	2,071			456	320	65	46	521	366				
	H35	10	0.676	3,080	2,080			456	308	69	47	525	355				
	H36	11	0.650	3,211	2,086			456	296	70	46	527	342				
	H37	12	0.625	3,343	2,088			456	285	71	44	527	329				
	H38	13	0.601	3,474	2,086			456	274	72	43	528	317				
	H39	14	0.577	3,606	2,082			456	263	73	42	529	305				
	H40	15	0.555	3,737	2,075			456	253	140	78	596	331				
	H41	16	0.534	3,869	2,066			456	244	75	40	531	284				
	H42	17	0.513	4,000	2,054			456	234	77	39	533	274				
	H43	18	0.494	4,132	2,040			456	225	412	203	868	429				
	H44	19	0.475	4,263	2,024			456	216	79	38	536	254				
	H45	20	0.456	4,395	2,006			456	208	81	37	538	245				
	H46	21	0.439	4,527	1,986			456	200	84	37	540	237				
施設完成後の評価期間 (50年)	H47	22	0.422	4,658	1,966				84	36	84	36					
	H48	23	0.406	4,658	1,890				84	34	84	34					
	H49	24	0.390	4,658	1,817				264	103	264	103					
	H50	25	0.375	4,658	1,747				84	32	84	32					
	H51	26	0.361	4,658	1,680				84	30	84	30					
	H52	27	0.347	4,658	1,616				84	29	84	29					
	H53	28	0.333	4,658	1,553				419	140	419	140					
	H54	29	0.321	4,658	1,494				84	27	84	27					
	H55	30	0.308	4,658	1,436				84	26	84	26					
	H56	31	0.296	4,658	1,381				84	25	84	25					
	H57	32	0.285	4,658	1,328				84	24	84	24					
	H58	33	0.274	4,658	1,277				84	23	84	23					
	H59	34	0.264	4,658	1,228				264	70	264	70					
	H60	35	0.253	4,658	1,180				84	21	84	21					
	H61	36	0.244	4,658	1,135				150	37	150	37					
	H62	37	0.234	4,658	1,091				84	20	84	20					
	H63	38	0.225	4,658	1,049				419	94	419	94					
	H64	39	0.217	4,658	1,009				84	18	84	18					
	H65	40	0.208	4,658	970				84	18	84	18					
	H66	41	0.200	4,658	933				84	17	84	17					
	H67	42	0.193	4,658	897				84	16	84	16					
	H68	43	0.185	4,658	863				84	16	84	16					
	H69	44	0.178	4,658	829				264	47	264	47					
	H70	45	0.171	4,658	797				84	14	84	14					
	H71	46	0.165	4,658	767				84	14	84	14					
	H72	47	0.158	4,658	737				84	13	84	13					
	H73	48	0.152	4,658	709				419	64	419	64					
	H74	49	0.146	4,658	682				84	12	84	12					
	H75	50	0.141	4,658	655				84	12	84	12					
	H76	51	0.135	4,658	630				84	11	84	11					
	H77	52	0.130	4,658	606				84	11	84	11					
	H78	53	0.125	4,658	583				84	11	84	11					
	H79	54	0.120	4,658	560				264	32	264	32					
	H80	55	0.116	4,658	539				84	10	84	10					
	H81	56	0.111	4,658	518				370	41	370	41					
	H82	57	0.107	4,658	498				84	9	84	9					
	H83	58	0.103	4,658	479				419	43	419	43					
	H84	59	0.099	4,658	461				84	8	84	8					
	H85	60	0.095	4,658	443				84	8	84	8					
	H86	61	0.091	4,658	426				84	8	84	8					
	H87	62	0.088	4,658	409				84	7	84	7					
	H88	63	0.085	4,658	394				84	7	84	7					
	H89	64	0.081	4,658	379				264	21	264	21					
	H90	65	0.078	4,658	364				84	7	84	7					
	H91	66	0.075	4,658	350				84	6	84	6					
	H92	67	0.072	4,658	336				84	6	84	6					
	H93	68	0.069	4,658	324				419	29	419	29					
	H94	69	0.067	4,658	311				84	6	84	6					
	H95	70	0.064	4,658	299				84	5	84	5					
	H96	71	0.062	4,658	288				84	5	84	5					
合 計				306,165	92,900			514	93,414	15,653	13,292	9,958	3,451	25,611	16,743	5.58	76,672

全体事業（残事業費-10%）

事業費 : 13,712
単位 : 百万円

様式-5 費用対便益（全体事業）

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便 益 (B)			水系名：檜田川 河川名：檜田川					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C				
				便 益 ①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費(③)		維持管理費④		計③+④					
				便 益	現 在 価 値			費 用	現 在 価 値	費 用	現 在 価 値	費 用	現 在 価 値				
整備期間 (31年)	H16	-9	1.423	0	0			180	256	6	8	186	264				
	H17	-8	1.369	57	78			438	599	6	9	444	608				
	H18	-7	1.316	196	258			250	328	7	10	257	338				
	H19	-6	1.265	275	348			820	1,037	8	10	828	1,047				
	H20	-5	1.217	535	651			506	615	12	14	517	630				
	H21	-4	1.170	696	814			929	1,087	299	350	1,228	1,437				
	H22	-3	1.125	991	1,114			362	407	15	17	378	425				
	H23	-2	1.082	1,105	1,196			239	259	351	379	590	638				
	H24	-1	1.040	1,181	1,229			1,254	1,304	17	18	1,271	1,322				
	H25	0	1.000	1,579	1,579			338	338	22	22	360	360				
	H26	1	0.962	1,698	1,633			453	436	29	28	482	463				
	H27	2	0.925	1,858	1,718			453	419	34	32	487	451				
	H28	3	0.889	2,018	1,794			453	403	39	35	493	438				
	H29	4	0.855	2,178	1,861			453	387	45	38	498	426				
	H30	5	0.822	2,337	1,921			453	372	50	41	503	414				
	H31	6	0.790	2,497	1,973			453	358	55	43	508	401				
	H32	7	0.760	2,657	2,019			453	344	58	44	511	388				
	H33	8	0.731	2,816	2,058			373	273	395	288	768	561				
	H34	9	0.703	2,948	2,071			373	262	65	46	438	308				
	H35	10	0.676	3,080	2,080			373	252	69	47	442	299				
	H36	11	0.650	3,211	2,086			373	242	70	46	444	288				
	H37	12	0.625	3,343	2,088			373	233	71	44	444	278				
	H38	13	0.601	3,474	2,086			373	224	72	43	445	267				
	H39	14	0.577	3,606	2,082			373	216	73	42	446	258				
	H40	15	0.555	3,737	2,075			373	207	140	78	513	285				
	H41	16	0.534	3,869	2,066			373	199	75	40	449	239				
	H42	17	0.513	4,000	2,054			373	192	77	39	450	231				
	H43	18	0.494	4,132	2,040			373	184	412	203	785	388				
	H44	19	0.475	4,263	2,024			373	177	79	38	453	215				
	H45	20	0.456	4,395	2,006			373	170	81	37	455	207				
	H46	21	0.439	4,527	1,986			373	164	84	37	457	200				
施設完成後の評価期間 (50年)	H47	22	0.422	4,658	1,966				84	36	84	36					
	H48	23	0.406	4,658	1,890				84	34	84	34					
	H49	24	0.390	4,658	1,817				264	103	264	103					
	H50	25	0.375	4,658	1,747				84	32	84	32					
	H51	26	0.361	4,658	1,680				84	30	84	30					
	H52	27	0.347	4,658	1,616				84	29	84	29					
	H53	28	0.333	4,658	1,553				419	140	419	140					
	H54	29	0.321	4,658	1,494				84	27	84	27					
	H55	30	0.308	4,658	1,436				84	26	84	26					
	H56	31	0.296	4,658	1,381				84	25	84	25					
	H57	32	0.285	4,658	1,328				84	24	84	24					
	H58	33	0.274	4,658	1,277				84	23	84	23					
	H59	34	0.264	4,658	1,228				264	70	264	70					
	H60	35	0.253	4,658	1,180				84	21	84	21					
	H61	36	0.244	4,658	1,135				150	37	150	37					
	H62	37	0.234	4,658	1,091				84	20	84	20					
	H63	38	0.225	4,658	1,049				419	94	419	94					
	H64	39	0.217	4,658	1,009				84	18	84	18					
	H65	40	0.208	4,658	970				84	18	84	18					
	H66	41	0.200	4,658	933				84	17	84	17					
	H67	42	0.193	4,658	897				84	16	84	16					
	H68	43	0.185	4,658	863				84	16	84	16					
	H69	44	0.178	4,658	829				264	47	264	47					
	H70	45	0.171	4,658	797				84	14	84	14					
	H71	46	0.165	4,658	767				84	14	84	14					
	H72	47	0.158	4,658	737				84	13	84	13					
	H73	48	0.152	4,658	709				419	64	419	64					
	H74	49	0.146	4,658	682				84	12	84	12					
	H75	50	0.141	4,658	655				84	12	84	12					
	H76	51	0.135	4,658	630				84	11	84	11					
	H77	52	0.130	4,658	606				84	11	84	11					
	H78	53	0.125	4,658	583				84	11	84	11					
	H79	54	0.120	4,658	560				264	32	264	32					
	H80	55	0.116	4,658	539				84	10	84	10					
	H81	56	0.111	4,658	518				370	41	370	41					
	H82	57	0.107	4,658	498				84	9	84	9					
	H83	58	0.103	4,658	479				419	43	419	43					
	H84	59	0.099	4,658	461				84	8	84	8					
	H85	60	0.095	4,658	443				84	8	84	8					
	H86	61	0.091	4,658	426				84	8	84	8					
	H87	62	0.088	4,658	409				84	7	84	7					
	H88	63	0.085	4,658	394				84	7	84	7					
	H89	64	0.081	4,658	379				264	21	264	21					
	H90	65	0.078	4,658	364				84	7	84	7					
	H91	66	0.075	4,658	350				84	6	84	6					
	H92	67	0.072	4,658	336				84	6	84	6					
	H93	68	0.069	4,658	324				419	29	419	29					
	H94	69	0.067	4,658	311				84	6	84	6					
	H95	70	0.064	4,658	299				84	5	84	5					
	H96	71	0.062	4,658	288				84	5	84	5					
合 計				306,165	92,900			514	93,414	13,712	11,947	9,958	3,451	23,670	15,397	6.07	78,017

全体事業（工期+10%）

事業費：

14,682

様式－5

費用対便益（全体事業）

水系名：櫛田川 河川名：櫛田川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（33年）	H16	-9	1.423	0	0			180	256	6	8	186	264			
	H17	-8	1.369	57	78			438	599	6	9	444	608			
	H18	-7	1.316	196	258			250	328	7	10	257	338			
	H19	-6	1.265	275	348			820	1,037	8	10	828	1,047			
	H20	-5	1.217	535	651			506	615	12	14	517	630			
	H21	-4	1.170	696	814			929	1,087	299	350	1,228	1,437			
	H22	-3	1.125	991	1,114			362	407	15	17	378	425			
	H23	-2	1.082	1,105	1,196			239	259	351	379	590	638			
	H24	-1	1.040	1,181	1,229			1,254	1,304	17	18	1,271	1,322			
	H25	0	1.000	1,579	1,579			376	376	22	22	398	398			
	H26	1	0.962	1,698	1,633			460	442	29	28	488	470			
	H27	2	0.925	1,844	1,705			460	425	34	32	494	457			
	H28	3	0.889	1,990	1,769			460	409	39	35	499	444			
	H29	4	0.855	2,136	1,826			460	393	45	38	504	431			
	H30	5	0.822	2,282	1,875			460	378	50	41	510	419			
	H31	6	0.790	2,428	1,919			460	363	55	43	514	406			
	H32	7	0.760	2,573	1,956			460	349	58	44	517	393			
	H33	8	0.731	2,719	1,987			433	316	395	288	827	604			
	H34	9	0.703	2,856	2,007			379	266	65	46	444	312			
	H35	10	0.676	2,977	2,011			379	256	69	47	448	303			
	H36	11	0.650	3,097	2,012			379	246	70	46	449	292			
	H37	12	0.625	3,217	2,009			379	236	71	44	450	281			
	H38	13	0.601	3,337	2,004			379	227	72	43	450	270			
	H39	14	0.577	3,457	1,996			379	219	73	42	451	261			
	H40	15	0.555	3,577	1,986			379	210	140	78	519	288			
	H41	16	0.534	3,697	1,974			379	202	75	40	454	242			
	H42	17	0.513	3,817	1,960			379	194	77	39	455	234			
	H43	18	0.494	3,937	1,944			379	187	412	203	791	390			
	H44	19	0.475	4,058	1,926			379	180	79	38	458	217			
	H45	20	0.456	4,178	1,907			379	173	81	37	460	210			
	H46	21	0.439	4,298	1,886			379	166	84	37	462	203			
	H47	22	0.422	4,418	1,864			379	160	84	36	463	195			
	H48	23	0.406	4,538	1,841			379	154	84	34	463	188			
施設完成後の評価期間（50年）	H49	24	0.390	4,658	1,817					264	103	264	103			
	H50	25	0.375	4,658	1,747					84	32	84	32			
	H51	26	0.361	4,658	1,680					84	30	84	30			
	H52	27	0.347	4,658	1,616					84	29	84	29			
	H53	28	0.333	4,658	1,553					419	140	419	140			
	H54	29	0.321	4,658	1,494					84	27	84	27			
	H55	30	0.308	4,658	1,436					84	26	84	26			
	H56	31	0.296	4,658	1,381					84	25	84	25			
	H57	32	0.285	4,658	1,328					84	24	84	24			
	H58	33	0.274	4,658	1,277					84	23	84	23			
	H59	34	0.264	4,658	1,228					264	70	264	70			
	H60	35	0.253	4,658	1,180					84	21	84	21			
	H61	36	0.244	4,658	1,135					150	37	150	37			
	H62	37	0.234	4,658	1,091					84	20	84	20			
	H63	38	0.225	4,658	1,049					419	94	419	94			
	H64	39	0.217	4,658	1,009					84	18	84	18			
	H65	40	0.208	4,658	970					84	18	84	18			
	H66	41	0.200	4,658	933					84	17	84	17			
	H67	42	0.193	4,658	897					84	16	84	16			
	H68	43	0.185	4,658	863					84	16	84	16			
	H69	44	0.178	4,658	829					264	47	264	47			
	H70	45	0.171	4,658	797					84	14	84	14			
	H71	46	0.165	4,658	767					84	14	84	14			
	H72	47	0.158	4,658	737					84	13	84	13			
	H73	48	0.152	4,658	709					419	64	419	64			
	H74	49	0.146	4,658	682					84	12	84	12			
	H75	50	0.141	4,658	655					84	12	84	12			
	H76	51	0.135	4,658	630					84	11	84	11			
	H77	52	0.130	4,658	606					84	11	84	11			
	H78	53	0.125	4,658	583					84	11	84	11			
	H79	54	0.120	4,658	560					264	32	264	32			
	H80	55	0.116	4,658	539					84	10	84	10			
	H81	56	0.111	4,658	518					370	41	370	41			
	H82	57	0.107	4,658	498					84	9	84	9			
	H83	58	0.103	4,658	479					419	43	419	43			
	H84	59	0.099	4,658	461					84	8	84	8			
	H85	60	0.095	4,658	443					84	8	84	8			
	H86	61	0.091	4,658	426					84	8	84	8			
	H87	62	0.088	4,658	409					84	7	84	7			
	H88	63	0.085	4,658	394					84	7	84	7			
	H89	64	0.081	4,658	379					264	21	264	21			
	H90	65	0.078	4,658	364					84	7	84	7			
	H91	66	0.075	4,658	350					84	6	84	6			
	H92	67	0.072	4,658	336					84	6	84	6			
	H93	68	0.069	4,658	324					419	29	419	29			
	H94	69	0.067	4,658	311					84	6	84	6			
	H95	70	0.064	4,658	299					84	5	84	5			
	H96	71	0.062	4,658	288					84	5	84	5			
	H97	72	0.059	4,658	277					84	5	84	5			
	H98	73	0.057	4,658	266					84	5	84	5			
	合 計			312,650	91,862			475	92,337	14,682	12,420	10,127	3,461	24,809	15,881	5.81

全体事業（工期－10%）

事業費：

14,682

様式－5

費用対便益（全体事業）

水系名：榎田川 河川名：榎田川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 （29年）	H16	-9	1.423	0	0			180	256	6	8	186	264			
	H17	-8	1.369	57	78			438	599	6	9	444	608			
	H18	-7	1.316	196	258			250	328	7	10	257	338			
	H19	-6	1.265	275	348			820	1,037	8	10	828	1,047			
	H20	-5	1.217	535	651			506	615	12	14	517	630			
	H21	-4	1.170	696	814			929	1,087	299	350	1,228	1,437			
	H22	-3	1.125	991	1,114			362	407	15	17	378	425			
	H23	-2	1.082	1,105	1,196			239	259	351	379	590	638			
	H24	-1	1.040	1,181	1,229			1,254	1,304	17	18	1,271	1,322			
	H25	0	1,000	1,579	1,579			376	376	22	22	398	398			
	H26	1	0.962	1,698	1,633			556	535	29	28	585	563			
	H27	2	0.925	1,875	1,733			556	514	34	32	591	546			
	H28	3	0.889	2,051	1,824			556	495	39	35	596	530			
	H29	4	0.855	2,228	1,904			556	476	45	38	601	514			
	H30	5	0.822	2,405	1,976			556	457	50	41	606	498			
	H31	6	0.790	2,581	2,040			556	440	55	43	611	483			
	H32	7	0.760	2,758	2,096			491	373	58	44	549	417			
	H33	8	0.731	2,913	2,129			458	335	395	288	853	623			
	H34	9	0.703	3,059	2,149			458	322	65	46	524	368			
	H35	10	0.676	3,204	2,165			458	310	69	47	528	356			
	H36	11	0.650	3,350	2,176			458	298	70	46	529	343			
	H37	12	0.625	3,495	2,183			458	286	71	44	529	331			
	H38	13	0.601	3,640	2,186			458	275	72	43	530	318			
	H39	14	0.577	3,786	2,186			458	265	73	42	531	307			
	H40	15	0.555	3,931	2,183			458	254	140	78	598	332			
	H41	16	0.534	4,077	2,176			458	245	75	40	534	285			
	H42	17	0.513	4,222	2,167			458	235	77	39	535	275			
	H43	18	0.494	4,367	2,156			458	226	412	203	870	430			
	H44	19	0.475	4,513	2,142			458	218	79	38	538	255			
施設完成後の評価期間 （50年）	H45	20	0.456	4,658	2,126					81	37	81	37			
	H46	21	0.439	4,658	2,044					84	37	84	37			
	H47	22	0.422	4,658	1,966					84	36	84	36			
	H48	23	0.406	4,658	1,890					84	34	84	34			
	H49	24	0.390	4,658	1,817					264	103	264	103			
	H50	25	0.375	4,658	1,747					84	32	84	32			
	H51	26	0.361	4,658	1,680					84	30	84	30			
	H52	27	0.347	4,658	1,616					84	29	84	29			
	H53	28	0.333	4,658	1,553					419	140	419	140			
	H54	29	0.321	4,658	1,494					84	27	84	27			
	H55	30	0.308	4,658	1,436					84	26	84	26			
	H56	31	0.296	4,658	1,381					84	25	84	25			
	H57	32	0.285	4,658	1,328					84	24	84	24			
	H58	33	0.274	4,658	1,277					84	23	84	23			
	H59	34	0.264	4,658	1,228					264	70	264	70			
	H60	35	0.253	4,658	1,180					84	21	84	21			
	H61	36	0.244	4,658	1,135					150	37	150	37			
	H62	37	0.234	4,658	1,091					84	20	84	20			
	H63	38	0.225	4,658	1,049					419	94	419	94			
	H64	39	0.217	4,658	1,009					84	18	84	18			
	H65	40	0.208	4,658	970					84	18	84	18			
	H66	41	0.200	4,658	933					84	17	84	17			
	H67	42	0.193	4,658	897					84	16	84	16			
	H68	43	0.185	4,658	863					84	16	84	16			
	H69	44	0.178	4,658	829					264	47	264	47			
	H70	45	0.171	4,658	797					84	14	84	14			
	H71	46	0.165	4,658	767					84	14	84	14			
	H72	47	0.158	4,658	737					84	13	84	13			
	H73	48	0.152	4,658	709					419	64	419	64			
	H74	49	0.146	4,658	682					84	12	84	12			
	H75	50	0.141	4,658	655					84	12	84	12			
	H76	51	0.135	4,658	630					84	11	84	11			
	H77	52	0.130	4,658	606					84	11	84	11			
	H78	53	0.125	4,658	583					84	11	84	11			
	H79	54	0.120	4,658	560					264	32	264	32			
	H80	55	0.116	4,658	539					84	10	84	10			
	H81	56	0.111	4,658	518					370	41	370	41			
	H82	57	0.107	4,658	498					84	9	84	9			
	H83	58	0.103	4,658	479					419	43	419	43			
	H84	59	0.099	4,658	461					84	8	84	8			
	H85	60	0.095	4,658	443					84	8	84	8			
	H86	61	0.091	4,658	426					84	8	84	8			
	H87	62	0.088	4,658	409					84	7	84	7			
	H88	63	0.085	4,658	394					84	7	84	7			
	H89	64	0.081	4,658	379					264	21	264	21			
	H90	65	0.078	4,658	364					84	7	84	7			
	H91	66	0.075	4,658	350					84	6	84	6			
	H92	67	0.072	4,658	336					84	6	84	6			
	H93	68	0.069	4,658	324					419	29	419	29			
	H94	69	0.067	4,658	311					84	6	84	6			
合 計			299,674	93,967	556	94,523	14,682	12,828	9,790	3,440	24,472	16,268	5.81	78.255		

全体事業（資産+10%）

事業費 : 14,682
単位 : 百万円

様式-5 費用対便益（全体事業）

水系名 : 楠田川 河川名 : 楠田川

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便 益 (B)			費 用 (C)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
				便 益 ①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④		
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
整備期間 (31年)	H16	-9	1.423	0	0			180	256	6	8	186	264	
	H17	-8	1.369	62	85			438	599	6	9	444	608	
	H18	-7	1.316	215	282			250	328	7	10	257	338	
	H19	-6	1.265	301	381			820	1,037	8	10	828	1,047	
	H20	-5	1.217	586	713			506	615	12	14	517	630	
	H21	-4	1.170	762	892			929	1,087	299	350	1,228	1,437	
	H22	-3	1.125	1,085	1,221			362	407	15	17	378	425	
	H23	-2	1.082	1,211	1,310			239	259	351	379	590	638	
	H24	-1	1.040	1,294	1,346			1,254	1,304	17	18	1,271	1,322	
	H25	0	1.000	1,730				376	376	22	22	398	398	
	H26	1	0.962	1,861	1,789			503	484	29	28	532	512	
	H27	2	0.925	2,036	1,882			503	465	34	32	538	497	
	H28	3	0.889	2,211	1,965			503	448	39	35	543	483	
	H29	4	0.855	2,386	2,039			503	430	45	38	548	469	
	H30	5	0.822	2,561	2,105			503	414	50	41	554	455	
	H31	6	0.790	2,736	2,162			503	398	55	43	558	441	
	H32	7	0.760	2,911	2,212			503	383	58	44	561	426	
	H33	8	0.731	3,086	2,255			415	303	395	288	809	591	
	H34	9	0.703	3,230	2,269			415	291	65	46	480	337	
	H35	10	0.676	3,374	2,279			415	280	69	47	484	327	
	H36	11	0.650	3,518	2,285			415	269	70	46	485	315	
	H37	12	0.625	3,662	2,287			415	259	71	44	486	303	
	H38	13	0.601	3,806	2,286			415	249	72	43	486	292	
	H39	14	0.577	3,951	2,281			415	239	73	42	487	282	
	H40	15	0.555	4,095	2,274			415	230	140	78	555	308	
	H41	16	0.534	4,239	2,263			415	221	75	40	490	262	
	H42	17	0.513	4,383	2,250			415	213	77	39	491	252	
	H43	18	0.494	4,527	2,235			415	205	412	203	827	408	
	H44	19	0.475	4,671	2,217			415	197	79	38	494	235	
	H45	20	0.456	4,815	2,198			415	189	81	37	496	226	
	H46	21	0.439	4,959	2,176			415	182	84	37	498	219	
施設完成後の評価期間 (50年)	H47	22	0.422	5,104	2,153				84	36	84	36		
	H48	23	0.406	5,104	2,071				84	34	84	34		
	H49	24	0.390	5,104	1,991				264	103	264	103		
	H50	25	0.375	5,104	1,914				84	32	84	32		
	H51	26	0.361	5,104	1,841				84	30	84	30		
	H52	27	0.347	5,104	1,770				84	29	84	29		
	H53	28	0.333	5,104	1,702				419	140	419	140		
	H54	29	0.321	5,104	1,636				84	27	84	27		
	H55	30	0.308	5,104	1,574				84	26	84	26		
	H56	31	0.296	5,104	1,513				84	25	84	25		
	H57	32	0.285	5,104	1,455				84	24	84	24		
	H58	33	0.274	5,104	1,399				84	23	84	23		
	H59	34	0.264	5,104	1,345				264	70	264	70		
	H60	35	0.253	5,104	1,293				84	21	84	21		
	H61	36	0.244	5,104	1,244				150	37	150	37		
	H62	37	0.234	5,104	1,196				84	20	84	20		
	H63	38	0.225	5,104	1,150				419	94	419	94		
	H64	39	0.217	5,104	1,106				84	18	84	18		
	H65	40	0.208	5,104	1,063				84	18	84	18		
	H66	41	0.200	5,104	1,022				84	17	84	17		
	H67	42	0.193	5,104	983				84	16	84	16		
	H68	43	0.185	5,104	945				84	16	84	16		
	H69	44	0.178	5,104	909				264	47	264	47		
	H70	45	0.171	5,104	874				84	14	84	14		
	H71	46	0.165	5,104	840				84	14	84	14		
	H72	47	0.158	5,104	808				84	13	84	13		
	H73	48	0.152	5,104	777				419	64	419	64		
	H74	49	0.146	5,104	747				84	12	84	12		
	H75	50	0.141	5,104	718				84	12	84	12		
	H76	51	0.135	5,104	691				84	11	84	11		
	H77	52	0.130	5,104	664				84	11	84	11		
	H78	53	0.125	5,104	638				84	11	84	11		
	H79	54	0.120	5,104	614				264	32	264	32		
	H80	55	0.116	5,104	590				84	10	84	10		
	H81	56	0.111	5,104	568				370	41	370	41		
	H82	57	0.107	5,104	546				84	9	84	9		
	H83	58	0.103	5,104	525				419	43	419	43		
	H84	59	0.099	5,104	505				84	8	84	8		
	H85	60	0.095	5,104	485				84	8	84	8		
	H86	61	0.091	5,104	466				84	8	84	8		
	H87	62	0.088	5,104	449				84	7	84	7		
	H88	63	0.085	5,104	431				84	7	84	7		
	H89	64	0.081	5,104	415				264	21	264	21		
	H90	65	0.078	5,104	399				84	7	84	7		
	H91	66	0.075	5,104	383				84	6	84	6		
	H92	67	0.072	5,104	369				84	6	84	6		
	H93	68	0.069	5,104	354				419	29	419	29		
	H94	69	0.067	5,104	341				84	6	84	6		
	H95	70	0.064	5,104	328				84	5	84	5		
	H96	71	0.062	5,104	315				84	5	84	5		
合 計			335,442	101,784	514	102,298	14,682	12,619	9,958	3,451	24,641	16,070	6.37	86,228

全体事業（資産－10%）

事業費 : 14,682
単位 : 百万円

様式-5

費用対便益（全体事業）

水系名：櫛田川 河川名：櫛田川

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便 益 (B)			費 用 (C)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
				便 益 ①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
				便 益	現 在 価 値			費 用	現 在 価 値	費 用	現 在 価 値	費 用	現 在 価 値			
整備期間（31年）	H16	-9	1.423	0	0			180	256	6	8	186	264			
	H17	-8	1.369	52	71			438	599	6	9	444	608			
	H18	-7	1.316	177	233			250	328	7	10	257	338			
	H19	-6	1.265	249	315			820	1,037	8	10	828	1,047			
	H20	-5	1.217	484	589			506	615	12	14	517	630			
	H21	-4	1.170	629	736			929	1,087	299	350	1,228	1,437			
	H22	-3	1.125	896	1,008			362	407	15	17	378	425			
	H23	-2	1.082	1,000	1,081			239	259	351	379	590	638			
	H24	-1	1.040	1,068	1,111			1,254	1,304	17	18	1,271	1,322			
	H25	0	1.000	1,428	1,428			376	376	22	22	398	398			
	H26	1	0.962	1,536	1,477			503	484	29	28	532	512			
	H27	2	0.925	1,680	1,554			503	465	34	32	538	497			
	H28	3	0.889	1,825	1,622			503	448	39	35	543	483			
	H29	4	0.855	1,969	1,683			503	430	45	38	548	469			
	H30	5	0.822	2,114	1,737			503	414	50	41	554	455			
	H31	6	0.790	2,258	1,785			503	398	55	43	558	441			
	H32	7	0.760	2,403	1,826			503	383	58	44	561	426			
	H33	8	0.731	2,547	1,861			415	303	395	288	809	591			
	H34	9	0.703	2,666	1,873			415	291	65	46	480	337			
	H35	10	0.676	2,785	1,881			415	280	69	47	484	327			
	H36	11	0.650	2,904	1,886			415	269	70	46	485	315			
	H37	12	0.625	3,023	1,888			415	259	71	44	486	303			
	H38	13	0.601	3,142	1,887			415	249	72	43	486	292			
	H39	14	0.577	3,261	1,883			415	239	73	42	487	282			
	H40	15	0.555	3,380	1,877			415	230	140	78	555	308			
	H41	16	0.534	3,499	1,868			415	221	75	40	490	262			
	H42	17	0.513	3,618	1,857			415	213	77	39	491	252			
	H43	18	0.494	3,737	1,845			415	205	412	203	827	408			
	H44	19	0.475	3,856	1,830			415	197	79	38	494	235			
	H45	20	0.456	3,975	1,814			415	189	81	37	496	226			
	H46	21	0.439	4,094	1,796			415	182	84	37	498	219			
施設完成後の評価期間（50年）	H47	22	0.422	4,213	1,778				84	36	84	36				
	H48	23	0.406	4,213	1,709				84	34	84	34				
	H49	24	0.390	4,213	1,643				264	103	264	103				
	H50	25	0.375	4,213	1,580				84	32	84	32				
	H51	26	0.361	4,213	1,519				84	30	84	30				
	H52	27	0.347	4,213	1,461				84	29	84	29				
	H53	28	0.333	4,213	1,405				419	140	419	140				
	H54	29	0.321	4,213	1,351				84	27	84	27				
	H55	30	0.308	4,213	1,299				84	26	84	26				
	H56	31	0.296	4,213	1,249				84	25	84	25				
	H57	32	0.285	4,213	1,201				84	24	84	24				
	H58	33	0.274	4,213	1,155				84	23	84	23				
	H59	34	0.264	4,213	1,110				264	70	264	70				
	H60	35	0.253	4,213	1,068				84	21	84	21				
	H61	36	0.244	4,213	1,027				150	37	150	37				
	H62	37	0.234	4,213	987				84	20	84	20				
	H63	38	0.225	4,213	949				419	94	419	94				
	H64	39	0.217	4,213	913				84	18	84	18				
	H65	40	0.208	4,213	877				84	18	84	18				
	H66	41	0.200	4,213	844				84	17	84	17				
	H67	42	0.193	4,213	811				84	16	84	16				
	H68	43	0.185	4,213	780				84	16	84	16				
	H69	44	0.178	4,213	750				264	47	264	47				
	H70	45	0.171	4,213	721				84	14	84	14				
	H71	46	0.165	4,213	693				84	14	84	14				
	H72	47	0.158	4,213	667				84	13	84	13				
	H73	48	0.152	4,213	641				419	64	419	64				
	H74	49	0.146	4,213	616				84	12	84	12				
	H75	50	0.141	4,213	593				84	12	84	12				
	H76	51	0.135	4,213	570				84	11	84	11				
	H77	52	0.130	4,213	548				84	11	84	11				
	H78	53	0.125	4,213	527				84	11	84	11				
	H79	54	0.120	4,213	507				264	32	264	32				
	H80	55	0.116	4,213	487				84	10	84	10				
	H81	56	0.111	4,213	468				370	41	370	41				
	H82	57	0.107	4,213	450				84	9	84	9				
	H83	58	0.103	4,213	433				419	43	419	43				
	H84	59	0.099	4,213	416				84	8	84	8				
	H85	60	0.095	4,213	400				84	8	84	8				
	H86	61	0.091	4,213	385				84	8	84	8				
	H87	62	0.088	4,213	370				84	7	84	7				
	H88	63	0.085	4,213	356				84	7	84	7				
	H89	64	0.081	4,213	342				264	21	264	21				
	H90	65	0.078	4,213	329				84	7	84	7				
	H91	66	0.075	4,213	316				84	6	84	6				
	H92	67	0.072	4,213	304				84	6	84	6				
	H93	68	0.069	4,213	293				419	29	419	29				
	H94	69	0.067	4,213	281				84	6	84	6				
	H95	70	0.064	4,213	271				84	5	84	5				
	H96	71	0.062	4,213	260				84	5	84	5				
	合 計			276,889	84,017			514	84,531	14,682	12,619	9,958	3,451	24,641	16,070	5.26

様式－5 費用対便益(残事業) 水系名：櫛田川 河川名：櫛田川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	便 益 (B)			費 用 (C)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④		
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
整備期間 （21年）	H25	0	1,000	0	0			0	0	6	6	6	6	
	H26	1	0.962	0	0			503	484	13	12	516	496	
	H27	2	0.925	151	139			503	465	18	17	522	482	
	H28	3	0.889	301	268			503	448	24	21	527	468	
	H29	4	0.855	452	386			503	430	29	25	532	455	
	H30	5	0.822	602	495			503	414	34	28	538	442	
	H31	6	0.790	753	595			503	398	39	31	542	428	
	H32	7	0.760	903	687			503	383	42	32	545	414	
	H33	8	0.731	1,054	770			415	303	379	277	793	580	
	H34	9	0.703	1,178	828			415	291	49	35	464	326	
	H35	10	0.676	1,302	880			415	280	53	36	468	316	
	H36	11	0.650	1,426	926			415	269	54	35	469	305	
	H37	12	0.625	1,550	968			415	259	55	35	470	293	
	H38	13	0.601	1,674	1,005			415	249	56	33	470	282	
	H39	14	0.577	1,798	1,038			415	239	57	33	472	272	
	H40	15	0.555	1,922	1,067			415	230	124	69	539	299	
	H41	16	0.534	2,046	1,093			415	221	59	32	474	253	
	H42	17	0.513	2,170	1,114			415	213	61	31	475	244	
	H43	18	0.494	2,294	1,133			415	205	396	196	811	400	
	H44	19	0.475	2,418	1,148			415	197	64	30	478	227	
	H45	20	0.456	2,542	1,160			415	189	66	30	480	219	
	H46	21	0.439	2,666	1,170			415	182	68	30	482	212	
施設完成後の評価期間 （50年）	H47	22	0.422	2,790	1,177					68	29	68	29	
	H48	23	0.406	2,790	1,132					68	28	68	28	
	H49	24	0.390	2,790	1,089					248	97	248	97	
	H50	25	0.375	2,790	1,047					68	26	68	26	
	H51	26	0.361	2,790	1,006					68	25	68	25	
	H52	27	0.347	2,790	968					68	24	68	24	
	H53	28	0.333	2,790	931					403	134	403	134	
	H54	29	0.321	2,790	895					68	22	68	22	
	H55	30	0.308	2,790	860					68	21	68	21	
	H56	31	0.296	2,790	827					68	20	68	20	
	H57	32	0.285	2,790	795					68	20	68	20	
	H58	33	0.274	2,790	765					68	19	68	19	
	H59	34	0.264	2,790	735					248	65	248	65	
	H60	35	0.253	2,790	707					68	17	68	17	
	H61	36	0.244	2,790	680					134	33	134	33	
	H62	37	0.234	2,790	654					68	16	68	16	
	H63	38	0.225	2,790	629					403	91	403	91	
	H64	39	0.217	2,790	604					68	15	68	15	
	H65	40	0.208	2,790	581					68	14	68	14	
	H66	41	0.200	2,790	559					68	14	68	14	
	H67	42	0.193	2,790	537					68	13	68	13	
	H68	43	0.185	2,790	517					68	13	68	13	
	H69	44	0.178	2,790	497					248	44	248	44	
	H70	45	0.171	2,790	478					68	12	68	12	
	H71	46	0.165	2,790	459					68	11	68	11	
	H72	47	0.158	2,790	442					68	11	68	11	
	H73	48	0.152	2,790	425					403	61	403	61	
	H74	49	0.146	2,790	408					68	10	68	10	
	H75	50	0.141	2,790	393					68	10	68	10	
	H76	51	0.135	2,790	378					68	9	68	9	
	H77	52	0.130	2,790	363					68	9	68	9	
	H78	53	0.125	2,790	349					68	9	68	9	
	H79	54	0.120	2,790	336					248	30	248	30	
	H80	55	0.116	2,790	323					68	8	68	8	
	H81	56	0.111	2,790	310					354	39	354	39	
	H82	57	0.107	2,790	298					68	7	68	7	
	H83	58	0.103	2,790	287					403	41	403	41	
	H84	59	0.099	2,790	276					68	7	68	7	
	H85	60	0.095	2,790	265					68	7	68	7	
	H86	61	0.091	2,790	255					68	6	68	6	
	H87	62	0.088	2,790	245					68	6	68	6	
	H88	63	0.085	2,790	236					68	6	68	6	
	H89	64	0.081	2,790	227					248	20	248	20	
	H90	65	0.078	2,790	218					68	5	68	5	
	H91	66	0.075	2,790	210					68	5	68	5	
	H92	67	0.072	2,790	202					68	5	68	5	
	H93	68	0.069	2,790	194					403	28	403	28	
	H94	69	0.067	2,790	186					68	5	68	5	
	H95	70	0.064	2,790	179					68	4	68	4	
	H96	71	0.062	2,790	172					68	4	68	4	
合 計			168,727	43,176	280	43,456	9,329	6,350	8,090	2,246	17,419	8,596	5.06	34,860

残事業（残事業費+10%）

事業費 : 10,262

様式-5 費用対便益（残事業）

水系名：櫛田川 河川名：櫛田川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便 益 (B)			費 用 (C)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C				
				便益① 便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間（～21年）	H25	0	1,000	0	0			0	0	6	6	6	6				
	H26	1	0.962	0	0			554	532	13	12	567	545				
	H27	2	0.925	151	139			554	512	18	17	572	529				
	H28	3	0.889	301	268			554	492	24	21	577	513				
	H29	4	0.855	452	386			554	473	29	25	583	498				
	H30	5	0.822	602	495			554	455	34	28	588	483				
	H31	6	0.790	753	595			554	438	39	31	592	468				
	H32	7	0.760	903	687			554	421	42	32	595	452				
	H33	8	0.731	1,054	770			456	333	379	277	835	610				
	H34	9	0.703	1,178	828			456	320	49	35	505	355				
	H35	10	0.676	1,302	880			456	308	53	36	509	344				
	H36	11	0.650	1,426	926			456	296	54	35	511	332				
	H37	12	0.625	1,550	968			456	285	55	35	511	319				
	H38	13	0.601	1,674	1,005			456	274	56	33	512	307				
	H39	14	0.577	1,798	1,038			456	263	57	33	513	296				
	H40	15	0.555	1,922	1,067			456	253	124	69	580	322				
	H41	16	0.534	2,046	1,093			456	244	59	32	516	275				
	H42	17	0.513	2,170	1,114			456	234	61	31	517	265				
	H43	18	0.494	2,294	1,133			456	225	396	196	852	421				
	H44	19	0.475	2,418	1,148			456	216	64	30	520	247				
	H45	20	0.456	2,542	1,160			456	208	66	30	522	238				
	H46	21	0.439	2,666	1,170			456	200	68	30	524	230				
施設完成後の評価期間（～50年）	H47	22	0.422	2,790	1,177					68	29	68	29				
	H48	23	0.406	2,790	1,132					68	28	68	28				
	H49	24	0.390	2,790	1,089					248	97	248	97				
	H50	25	0.375	2,790	1,047					68	26	68	26				
	H51	26	0.361	2,790	1,006					68	25	68	25				
	H52	27	0.347	2,790	968					68	24	68	24				
	H53	28	0.333	2,790	931					403	134	403	134				
	H54	29	0.321	2,790	895					68	22	68	22				
	H55	30	0.308	2,790	860					68	21	68	21				
	H56	31	0.296	2,790	827					68	20	68	20				
	H57	32	0.285	2,790	795					68	20	68	20				
	H58	33	0.274	2,790	765					68	19	68	19				
	H59	34	0.264	2,790	735					248	65	248	65				
	H60	35	0.253	2,790	707					68	17	68	17				
	H61	36	0.244	2,790	680					134	33	134	33				
	H62	37	0.234	2,790	654					68	16	68	16				
	H63	38	0.225	2,790	629					403	91	403	91				
	H64	39	0.217	2,790	604					68	15	68	15				
	H65	40	0.208	2,790	581					68	14	68	14				
	H66	41	0.200	2,790	559					68	14	68	14				
	H67	42	0.193	2,790	537					68	13	68	13				
	H68	43	0.185	2,790	517					68	13	68	13				
	H69	44	0.178	2,790	497					248	44	248	44				
	H70	45	0.171	2,790	478					68	12	68	12				
	H71	46	0.165	2,790	459					68	11	68	11				
	H72	47	0.158	2,790	442					68	11	68	11				
	H73	48	0.152	2,790	425					403	61	403	61				
	H74	49	0.146	2,790	408					68	10	68	10				
	H75	50	0.141	2,790	393					68	10	68	10				
	H76	51	0.135	2,790	378					68	9	68	9				
	H77	52	0.130	2,790	363					68	9	68	9				
	H78	53	0.125	2,790	349					68	9	68	9				
	H79	54	0.120	2,790	336					248	30	248	30				
	H80	55	0.116	2,790	323					68	8	68	8				
	H81	56	0.111	2,790	310					354	39	354	39				
	H82	57	0.107	2,790	298					68	7	68	7				
	H83	58	0.103	2,790	287					403	41	403	41				
	H84	59	0.099	2,790	276					68	7	68	7				
	H85	60	0.095	2,790	265					68	7	68	7				
	H86	61	0.091	2,790	255					68	6	68	6				
	H87	62	0.088	2,790	245					68	6	68	6				
	H88	63	0.085	2,790	236					68	6	68	6				
	H89	64	0.081	2,790	227					248	20	248	20				
	H90	65	0.078	2,790	218					68	5	68	5				
	H91	66	0.075	2,790	210					68	5	68	5				
	H92	67	0.072	2,790	202					68	5	68	5				
	H93	68	0.069	2,790	194					403	28	403	28				
	H94	69	0.067	2,790	186					68	5	68	5				
	H95	70	0.064	2,790	179					68	4	68	4				
	H96	71	0.062	2,790	172					68	4	68	4				
合 計				168,727	43,176			280	43,456	10,262	6,985	8,090	2,246	18,352	9,231	4.71	34,225

残事業（残事業費－10%）

事業費 : 8,396

様式-5 費用対便益（残事業）

水系名：櫛田川 河川名：櫛田川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便益（B）			費用（C）					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C				
				便益① 便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間（～21年）	H25	0	1,000	0	0			0	0	6	6	6	6				
	H26	1	0.962	0	0			453	436	13	12	466	448				
	H27	2	0.925	151	139			453	419	18	17	471	436				
	H28	3	0.889	301	268			453	403	24	21	477	424				
	H29	4	0.855	452	386			453	387	29	25	482	412				
	H30	5	0.822	602	495			453	372	34	28	487	400				
	H31	6	0.790	753	595			453	358	39	31	492	389				
	H32	7	0.760	903	687			453	344	42	32	495	376				
	H33	8	0.731	1,054	770			373	273	379	277	752	549				
	H34	9	0.703	1,178	828			373	262	49	35	422	297				
	H35	10	0.676	1,302	880			373	252	53	36	426	288				
	H36	11	0.650	1,426	926			373	242	54	35	428	278				
	H37	12	0.625	1,550	968			373	233	55	35	428	268				
	H38	13	0.601	1,674	1,005			373	224	56	33	429	258				
	H39	14	0.577	1,798	1,038			373	216	57	33	430	248				
	H40	15	0.555	1,922	1,067			373	207	124	69	497	276				
	H41	16	0.534	2,046	1,093			373	199	59	32	433	231				
	H42	17	0.513	2,170	1,114			373	192	61	31	434	223				
	H43	18	0.494	2,294	1,133			373	184	396	196	769	380				
	H44	19	0.475	2,418	1,148			373	177	64	30	437	207				
	H45	20	0.456	2,542	1,160			373	170	66	30	439	200				
	H46	21	0.439	2,666	1,170			373	164	68	30	441	193				
施設完成後の評価期間（～50年）	H47	22	0.422	2,790	1,177					68	29	68	29				
	H48	23	0.406	2,790	1,132					68	28	68	28				
	H49	24	0.390	2,790	1,089					248	97	248	97				
	H50	25	0.375	2,790	1,047					68	26	68	26				
	H51	26	0.361	2,790	1,006					68	25	68	25				
	H52	27	0.347	2,790	968					68	24	68	24				
	H53	28	0.333	2,790	931					403	134	403	134				
	H54	29	0.321	2,790	895					68	22	68	22				
	H55	30	0.308	2,790	860					68	21	68	21				
	H56	31	0.296	2,790	827					68	20	68	20				
	H57	32	0.285	2,790	795					68	20	68	20				
	H58	33	0.274	2,790	765					68	19	68	19				
	H59	34	0.264	2,790	735					248	65	248	65				
	H60	35	0.253	2,790	707					68	17	68	17				
	H61	36	0.244	2,790	680					134	33	134	33				
	H62	37	0.234	2,790	654					68	16	68	16				
	H63	38	0.225	2,790	629					403	91	403	91				
	H64	39	0.217	2,790	604					68	15	68	15				
	H65	40	0.208	2,790	581					68	14	68	14				
	H66	41	0.200	2,790	559					68	14	68	14				
	H67	42	0.193	2,790	537					68	13	68	13				
	H68	43	0.185	2,790	517					68	13	68	13				
	H69	44	0.178	2,790	497					248	44	248	44				
	H70	45	0.171	2,790	478					68	12	68	12				
	H71	46	0.165	2,790	459					68	11	68	11				
	H72	47	0.158	2,790	442					68	11	68	11				
	H73	48	0.152	2,790	425					403	61	403	61				
	H74	49	0.146	2,790	408					68	10	68	10				
	H75	50	0.141	2,790	393					68	10	68	10				
	H76	51	0.135	2,790	378					68	9	68	9				
	H77	52	0.130	2,790	363					68	9	68	9				
	H78	53	0.125	2,790	349					68	9	68	9				
	H79	54	0.120	2,790	336					248	30	248	30				
	H80	55	0.116	2,790	323					68	8	68	8				
	H81	56	0.111	2,790	310					354	39	354	39				
	H82	57	0.107	2,790	298					68	7	68	7				
	H83	58	0.103	2,790	287					403	41	403	41				
	H84	59	0.099	2,790	276					68	7	68	7				
	H85	60	0.095	2,790	265					68	7	68	7				
	H86	61	0.091	2,790	255					68	6	68	6				
	H87	62	0.088	2,790	245					68	6	68	6				
	H88	63	0.085	2,790	236					68	6	68	6				
	H89	64	0.081	2,790	227					248	20	248	20				
	H90	65	0.078	2,790	218					68	5	68	5				
	H91	66	0.075	2,790	210					68	5	68	5				
	H92	67	0.072	2,790	202					68	5	68	5				
	H93	68	0.069	2,790	194					403	28	403	28				
	H94	69	0.067	2,790	186					68	5	68	5				
	H95	70	0.064	2,790	179					68	4	68	4				
	H96	71	0.062	2,790	172					68	4	68	4				
合 計				168,727	43,176			280	43,456	8,396	5,715	8,090	2,246	16,486	7,961	5.46	35,495

残事業（工期+10%）

事業費：

9,329

様式－5

費用対便益（残事業）

水系名：榎田川 河川名：榎田川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便益（B）			費用（C）						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
施設完成後の評価期間（50年）	H25	0	1.000	0	0			0	0	6	6	6	6				
	H26	1	0.962	0	0			460	442	13	12	473	454				
	H27	2	0.925	137	127			460	425	18	17	478	442				
	H28	3	0.889	275	244			460	409	24	21	483	430				
	H29	4	0.855	412	353			460	393	29	25	488	418				
	H30	5	0.822	550	452			460	378	34	28	494	406				
	H31	6	0.790	687	543			460	363	39	31	498	394				
	H32	7	0.760	825	627			460	349	42	32	501	381				
	H33	8	0.731	962	703			433	316	379	277	811	593				
	H34	9	0.703	1,092	767			379	266	49	35	428	301				
	H35	10	0.676	1,205	814			379	256	53	36	432	292				
	H36	11	0.650	1,318	856			379	246	54	35	433	281				
	H37	12	0.625	1,432	894			379	236	55	35	434	271				
	H38	13	0.601	1,545	928			379	227	56	33	434	261				
	H39	14	0.577	1,658	957			379	219	57	33	435	251				
	H40	15	0.555	1,771	984			379	210	124	69	503	279				
	H41	16	0.534	1,884	1,006			379	202	59	32	438	234				
	H42	17	0.513	1,998	1,026			379	194	61	31	439	226				
	H43	18	0.494	2,111	1,042			379	187	396	196	775	382				
	H44	19	0.475	2,224	1,056			379	180	64	30	442	210				
	H45	20	0.456	2,337	1,067			379	173	66	30	444	203				
	H46	21	0.439	2,451	1,075			379	166	68	30	446	196				
	H47	22	0.422	2,564	1,082			379	160	68	29	447	189				
	H48	23	0.406	2,677	1,086			379	154	68	28	447	181				
	H49	24	0.390	2,790	1,089				248	97	248	97					
	H50	25	0.375	2,790	1,047				68	26	68	26					
	H51	26	0.361	2,790	1,006				68	25	68	25					
	H52	27	0.347	2,790	968				68	24	68	24					
	H53	28	0.333	2,790	931				403	134	403	134					
	H54	29	0.321	2,790	895				68	22	68	22					
	H55	30	0.308	2,790	860				68	21	68	21					
	H56	31	0.296	2,790	827				68	20	68	20					
	H57	32	0.285	2,790	795				68	20	68	20					
	H58	33	0.274	2,790	765				68	19	68	19					
	H59	34	0.264	2,790	735				248	65	248	65					
	H60	35	0.253	2,790	707				68	17	68	17					
	H61	36	0.244	2,790	680				134	33	134	33					
	H62	37	0.234	2,790	654				68	16	68	16					
	H63	38	0.225	2,790	629				403	91	403	91					
	H64	39	0.217	2,790	604				68	15	68	15					
	H65	40	0.208	2,790	581				68	14	68	14					
	H66	41	0.200	2,790	559				68	14	68	14					
	H67	42	0.193	2,790	537				68	13	68	13					
	H68	43	0.185	2,790	517				68	13	68	13					
	H69	44	0.178	2,790	497				248	44	248	44					
	H70	45	0.171	2,790	478				68	12	68	12					
	H71	46	0.165	2,790	459				68	11	68	11					
	H72	47	0.158	2,790	442				68	11	68	11					
	H73	48	0.152	2,790	425				403	61	403	61					
	H74	49	0.146	2,790	408				68	10	68	10					
	H75	50	0.141	2,790	393				68	10	68	10					
	H76	51	0.135	2,790	378				68	9	68	9					
	H77	52	0.130	2,790	363				68	9	68	9					
	H78	53	0.125	2,790	349				68	9	68	9					
	H79	54	0.120	2,790	336				248	30	248	30					
	H80	55	0.116	2,790	323				68	8	68	8					
	H81	56	0.111	2,790	310				354	39	354	39					
	H82	57	0.107	2,790	298				68	7	68	7					
	H83	58	0.103	2,790	287				403	41	403	41					
	H84	59	0.099	2,790	276				68	7	68	7					
	H85	60	0.095	2,790	265				68	7	68	7					
	H86	61	0.091	2,790	255				68	6	68	6					
	H87	62	0.088	2,790	245				68	6	68	6					
	H88	63	0.085	2,790	236				68	6	68	6					
	H89	64	0.081	2,790	227				248	20	248	20					
	H90	65	0.078	2,790	218				68	5	68	5					
	H91	66	0.075	2,790	210				68	5	68	5					
	H92	67	0.072	2,790	202				68	5	68	5					
	H93	68	0.069	2,790	194				403	28	403	28					
	H94	69	0.067	2,790	186				68	5	68	5					
	H95	70	0.064	2,790	179				68	4	68	4					
	H96	71	0.062	2,790	172				68	4	68	4					
	H97	72	0.059	2,790	166				68	4	68	4					
	H98	73	0.057	2,790	159				68	4	68	4					
合 計				171,638	42,011			259	42,270	9,329	6,151	8,227	2,254	17,556	8,405	5.03	33,865

残事業（工期－10%）

事業費：

9,329

様式－5

費用対便益（残事業）

水系名：櫛田川 河川名：櫛田川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
H25	0	1,000		0	0			0	0	6	6	6	6				
H26	1	0.962		0	0			556	535	13	12	569	547				
H27	2	0.925		166	154			556	514	18	17	575	531				
H28	3	0.889		333	296			556	495	24	21	580	516				
H29	4	0.855		499	427			556	476	29	25	585	500				
H30	5	0.822		666	547			556	457	34	28	591	485				
H31	6	0.790		832	658			556	440	39	31	595	470				
H32	7	0.760		999	759			491	373	42	32	533	405				
H33	8	0.731		1,145	837			458	335	379	277	837	612				
H34	9	0.703		1,283	901			458	322	49	35	508	357				
H35	10	0.676		1,420	959			458	310	53	36	512	346				
H36	11	0.650		1,557	1,011			458	298	54	35	513	333				
H37	12	0.625		1,694	1,058			458	286	55	35	514	321				
H38	13	0.601		1,831	1,100			458	275	56	33	514	309				
H39	14	0.577		1,968	1,136			458	265	57	33	515	298				
H40	15	0.555		2,105	1,169			458	254	124	69	583	323				
H41	16	0.534		2,242	1,197			458	245	59	32	518	276				
H42	17	0.513		2,379	1,221			458	235	61	31	519	266				
H43	18	0.494		2,516	1,242			458	226	396	196	854	422				
H44	19	0.475		2,653	1,259			458	218	64	30	522	248				
施設完成後の評価期間（50年）	H45	20	0.456	2,790	1,274					66	30	66	30				
	H46	21	0.439	2,790	1,225					68	30	68	30				
	H47	22	0.422	2,790	1,177					68	29	68	29				
	H48	23	0.406	2,790	1,132					68	28	68	28				
	H49	24	0.390	2,790	1,089					248	97	248	97				
	H50	25	0.375	2,790	1,047					68	26	68	26				
	H51	26	0.361	2,790	1,006					68	25	68	25				
	H52	27	0.347	2,790	968					68	24	68	24				
	H53	28	0.333	2,790	931					403	134	403	134				
	H54	29	0.321	2,790	895					68	22	68	22				
	H55	30	0.308	2,790	860					68	21	68	21				
	H56	31	0.296	2,790	827					68	20	68	20				
	H57	32	0.285	2,790	795					68	20	68	20				
	H58	33	0.274	2,790	765					68	19	68	19				
	H59	34	0.264	2,790	735					248	65	248	65				
	H60	35	0.253	2,790	707					68	17	68	17				
	H61	36	0.244	2,790	680					134	33	134	33				
	H62	37	0.234	2,790	654					68	16	68	16				
	H63	38	0.225	2,790	629					403	91	403	91				
	H64	39	0.217	2,790	604					68	15	68	15				
	H65	40	0.208	2,790	581					68	14	68	14				
	H66	41	0.200	2,790	559					68	14	68	14				
	H67	42	0.193	2,790	537					68	13	68	13				
	H68	43	0.185	2,790	517					68	13	68	13				
	H69	44	0.178	2,790	497					248	44	248	44				
	H70	45	0.171	2,790	478					68	12	68	12				
	H71	46	0.165	2,790	459					68	11	68	11				
	H72	47	0.158	2,790	442					68	11	68	11				
	H73	48	0.152	2,790	425					403	61	403	61				
	H74	49	0.146	2,790	408					68	10	68	10				
	H75	50	0.141	2,790	393					68	10	68	10				
	H76	51	0.135	2,790	378					68	9	68	9				
	H77	52	0.130	2,790	363					68	9	68	9				
	H78	53	0.125	2,790	349					68	9	68	9				
	H79	54	0.120	2,790	336					248	30	248	30				
	H80	55	0.116	2,790	323					68	8	68	8				
	H81	56	0.111	2,790	310					354	39	354	39				
	H82	57	0.107	2,790	298					68	7	68	7				
	H83	58	0.103	2,790	287					403	41	403	41				
	H84	59	0.099	2,790	276					68	7	68	7				
	H85	60	0.095	2,790	265					68	7	68	7				
	H86	61	0.091	2,790	255					68	6	68	6				
	H87	62	0.088	2,790	245					68	6	68	6				
	H88	63	0.085	2,790	236					68	6	68	6				
	H89	64	0.081	2,790	227					248	20	248	20				
	H90	65	0.078	2,790	218					68	5	68	5				
	H91	66	0.075	2,790	210					68	5	68	5				
	H92	67	0.072	2,790	202					68	5	68	5				
	H93	68	0.069	2,790	194					403	28	403	28				
	H94	69	0.067	2,790	186					68	5	68	5				
合 計				165,809	44,383			303	44,686	9,329	6,558	7,953	2,237	17,282	8,796	5.08	35,890

残事業（資産+10%）

事業費 : 9,329

様式-5 費用対便益（残事業）

水系名：樺田川 河川名：樺田川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便益（B）			費用（C）					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
				便益① 便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④		
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
整備期間（～21年）	H25	0	1,000	0	0			0	0	6	6	6	6	
	H26	1	0.962	0	0			503	484	13	12	516	496	
	H27	2	0.925	165	153			503	465	18	17	522	482	
	H28	3	0.889	330	293			503	448	24	21	527	468	
	H29	4	0.855	495	423			503	430	29	25	532	455	
	H30	5	0.822	660	542			503	414	34	28	538	442	
	H31	6	0.790	825	652			503	398	39	31	542	428	
	H32	7	0.760	990	752			503	383	42	32	545	414	
	H33	8	0.731	1,155	844			415	303	379	277	793	580	
	H34	9	0.703	1,291	907			415	291	49	35	464	326	
	H35	10	0.676	1,427	964			415	280	53	36	468	316	
	H36	11	0.650	1,563	1,015			415	269	54	35	469	305	
	H37	12	0.625	1,699	1,061			415	259	55	35	470	293	
	H38	13	0.601	1,835	1,102			415	249	56	33	470	282	
	H39	14	0.577	1,970	1,138			415	239	57	33	472	272	
	H40	15	0.555	2,106	1,170			415	230	124	69	539	299	
	H41	16	0.534	2,242	1,197			415	221	59	32	474	253	
	H42	17	0.513	2,378	1,221			415	213	61	31	475	244	
	H43	18	0.494	2,514	1,241			415	205	396	196	811	400	
	H44	19	0.475	2,650	1,258			415	197	64	30	478	227	
	H45	20	0.456	2,786	1,271			415	189	66	30	480	219	
	H46	21	0.439	2,922	1,282			415	182	68	30	482	212	
施設完成後の評価期間（～50年）	H47	22	0.422	3,058	1,290					68	29	68	29	
	H48	23	0.406	3,058	1,241					68	28	68	28	
	H49	24	0.390	3,058	1,193					248	97	248	97	
	H50	25	0.375	3,058	1,147					68	26	68	26	
	H51	26	0.361	3,058	1,103					68	25	68	25	
	H52	27	0.347	3,058	1,060					68	24	68	24	
	H53	28	0.333	3,058	1,020					403	134	403	134	
	H54	29	0.321	3,058	980					68	22	68	22	
	H55	30	0.308	3,058	943					68	21	68	21	
	H56	31	0.296	3,058	906					68	20	68	20	
	H57	32	0.285	3,058	872					68	20	68	20	
	H58	33	0.274	3,058	838					68	19	68	19	
	H59	34	0.264	3,058	806					248	65	248	65	
	H60	35	0.253	3,058	775					68	17	68	17	
	H61	36	0.244	3,058	745					134	33	134	33	
	H62	37	0.234	3,058	716					68	16	68	16	
	H63	38	0.225	3,058	689					403	91	403	91	
	H64	39	0.217	3,058	662					68	15	68	15	
	H65	40	0.208	3,058	637					68	14	68	14	
	H66	41	0.200	3,058	612					68	14	68	14	
	H67	42	0.193	3,058	589					68	13	68	13	
	H68	43	0.185	3,058	566					68	13	68	13	
	H69	44	0.178	3,058	544					248	44	248	44	
	H70	45	0.171	3,058	523					68	12	68	12	
	H71	46	0.165	3,058	503					68	11	68	11	
	H72	47	0.158	3,058	484					68	11	68	11	
	H73	48	0.152	3,058	465					403	61	403	61	
	H74	49	0.146	3,058	447					68	10	68	10	
	H75	50	0.141	3,058	430					68	10	68	10	
	H76	51	0.135	3,058	414					68	9	68	9	
	H77	52	0.130	3,058	398					68	9	68	9	
	H78	53	0.125	3,058	382					68	9	68	9	
	H79	54	0.120	3,058	368					248	30	248	30	
	H80	55	0.116	3,058	354					68	8	68	8	
	H81	56	0.111	3,058	340					354	39	354	39	
	H82	57	0.107	3,058	327					68	7	68	7	
	H83	58	0.103	3,058	314					403	41	403	41	
	H84	59	0.099	3,058	302					68	7	68	7	
	H85	60	0.095	3,058	291					68	7	68	7	
	H86	61	0.091	3,058	279					68	6	68	6	
	H87	62	0.088	3,058	269					68	6	68	6	
	H88	63	0.085	3,058	258					68	6	68	6	
	H89	64	0.081	3,058	248					248	20	248	20	
	H90	65	0.078	3,058	239					68	5	68	5	
	H91	66	0.075	3,058	230					68	5	68	5	
	H92	67	0.072	3,058	221					68	5	68	5	
	H93	68	0.069	3,058	212					403	28	403	28	
	H94	69	0.067	3,058	204					68	5	68	5	
	H95	70	0.064	3,058	196					68	4	68	4	
	H96	71	0.062	3,058	189					68	4	68	4	
合 計			184,888	47,312	280	47,592	9,329	6,350	8,090	2,246	17,419	8,596	5.54	38,996

残事業（資産-10%）

事業費 : 9,329

様式-5 費用対便益（残事業）

水系名：櫛田川 河川名：櫛田川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	便益（B）			費用（C）					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C				
				便益① 便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間（～21年）	H25	0	1,000	0	0			0	0	6	6	6	6				
	H26	1	0.962	0	0			503	484	13	12	516	496				
	H27	2	0.925	136	126			503	465	18	17	522	482				
	H28	3	0.889	272	242			503	448	24	21	527	468				
	H29	4	0.855	408	349			503	430	29	25	532	455				
	H30	5	0.822	545	448			503	414	34	28	538	442				
	H31	6	0.790	681	538			503	398	39	31	542	428				
	H32	7	0.760	817	621			503	383	42	32	545	414				
	H33	8	0.731	953	696			415	303	379	277	793	580				
	H34	9	0.703	1,065	748			415	291	49	35	464	326				
	H35	10	0.676	1,177	795			415	280	53	36	468	316				
	H36	11	0.650	1,290	838			415	269	54	35	469	305				
	H37	12	0.625	1,402	875			415	259	55	35	470	293				
	H38	13	0.601	1,514	909			415	249	56	33	470	282				
	H39	14	0.577	1,626	939			415	239	57	33	472	272				
	H40	15	0.555	1,738	965			415	230	124	69	539	299				
	H41	16	0.534	1,850	988			415	221	59	32	474	253				
	H42	17	0.513	1,962	1,007			415	213	61	31	475	244				
	H43	18	0.494	2,075	1,024			415	205	396	196	811	400				
	H44	19	0.475	2,187	1,038			415	197	64	30	478	227				
	H45	20	0.456	2,299	1,049			415	189	66	30	480	219				
	H46	21	0.439	2,411	1,058			415	182	68	30	482	212				
施設完成後の評価期間（～50年）	H47	22	0.422	2,523	1,065					68	29	68	29				
	H48	23	0.406	2,523	1,024					68	28	68	28				
	H49	24	0.390	2,523	984					248	97	248	97				
	H50	25	0.375	2,523	946					68	26	68	26				
	H51	26	0.361	2,523	910					68	25	68	25				
	H52	27	0.347	2,523	875					68	24	68	24				
	H53	28	0.333	2,523	841					403	134	403	134				
	H54	29	0.321	2,523	809					68	22	68	22				
	H55	30	0.308	2,523	778					68	21	68	21				
	H56	31	0.296	2,523	748					68	20	68	20				
	H57	32	0.285	2,523	719					68	20	68	20				
	H58	33	0.274	2,523	692					68	19	68	19				
	H59	34	0.264	2,523	665					248	65	248	65				
	H60	35	0.253	2,523	639					68	17	68	17				
	H61	36	0.244	2,523	615					134	33	134	33				
	H62	37	0.234	2,523	591					68	16	68	16				
	H63	38	0.225	2,523	568					403	91	403	91				
	H64	39	0.217	2,523	547					68	15	68	15				
	H65	40	0.208	2,523	526					68	14	68	14				
	H66	41	0.200	2,523	505					68	14	68	14				
	H67	42	0.193	2,523	486					68	13	68	13				
	H68	43	0.185	2,523	467					68	13	68	13				
	H69	44	0.178	2,523	449					248	44	248	44				
	H70	45	0.171	2,523	432					68	12	68	12				
	H71	46	0.165	2,523	415					68	11	68	11				
	H72	47	0.158	2,523	399					68	11	68	11				
	H73	48	0.152	2,523	384					403	61	403	61				
	H74	49	0.146	2,523	369					68	10	68	10				
	H75	50	0.141	2,523	355					68	10	68	10				
	H76	51	0.135	2,523	341					68	9	68	9				
	H77	52	0.130	2,523	328					68	9	68	9				
	H78	53	0.125	2,523	316					68	9	68	9				
	H79	54	0.120	2,523	303					248	30	248	30				
	H80	55	0.116	2,523	292					68	8	68	8				
	H81	56	0.111	2,523	281					354	39	354	39				
	H82	57	0.107	2,523	270					68	7	68	7				
	H83	58	0.103	2,523	259					403	41	403	41				
	H84	59	0.099	2,523	249					68	7	68	7				
	H85	60	0.095	2,523	240					68	7	68	7				
	H86	61	0.091	2,523	231					68	6	68	6				
	H87	62	0.088	2,523	222					68	6	68	6				
	H88	63	0.085	2,523	213					68	6	68	6				
	H89	64	0.081	2,523	205					248	20	248	20				
	H90	65	0.078	2,523	197					68	5	68	5				
	H91	66	0.075	2,523	190					68	5	68	5				
	H92	67	0.072	2,523	182					68	5	68	5				
	H93	68	0.069	2,523	175					403	28	403	28				
	H94	69	0.067	2,523	169					68	5	68	5				
	H95	70	0.064	2,523	162					68	4	68	4				
	H96	71	0.062	2,523	156					68	4	68	4				
合 計				152,566	39,041			280	39,321	9,329	6,350	8,090	2,246	17,419	8,596	4.57	30,725

様式－5				費用対便益（当面事業）										水系名：櫛田川 河川名：櫛田川		単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	便 益（B）			費 用（C）						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C						
				便益①		残存価値 (②)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④								
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値							
整備期間 （7年）	H25	0	1,000	0	0			0	0	6	6	6	6							
	H26	1	0.962	0	0			503	484	13	12	516	496							
	H27	2	0.925	342	316			503	465	18	17	522	482							
	H28	3	0.889	683	608			503	448	24	21	527	468							
	H29	4	0.855	1,025	876			503	430	29	25	532	455							
	H30	5	0.822	1,367	1,123			503	414	34	28	538	442							
	H31	6	0.790	1,709	1,350			503	398	39	31	542	428							
	H32	7	0.760	2,050	1,558			503	383	42	32	545	414							
	H33	8	0.731	2,392	1,748					379	277	379	277							
	H34	9	0.703	2,392	1,681					45	31	45	31							
	H35	10	0.676	2,392	1,616					45	30	45	30							
	H36	11	0.650	2,392	1,554					45	29	45	29							
	H37	12	0.625	2,392	1,494					45	28	45	28							
	H38	13	0.601	2,392	1,437					45	27	45	27							
	H39	14	0.577	2,392	1,381					45	26	45	26							
施設完成後の評価期間 （50年）	H40	15	0.555	2,392	1,328					110	61	110	61							
	H41	16	0.534	2,392	1,277					45	24	45	24							
	H42	17	0.513	2,392	1,228					45	23	45	23							
	H43	18	0.494	2,392	1,181					379	187	379	187							
	H44	19	0.475	2,392	1,135					45	21	45	21							
	H45	20	0.456	2,392	1,092					45	20	45	20							
	H46	21	0.439	2,392	1,050					45	19	45	19							
	H47	22	0.422	2,392	1,009					45	18	45	18							
	H48	23	0.406	2,392	971					224	88	224	88							
	H49	24	0.390	2,392	933															
	H50	25	0.375	2,392	897					45	17	45	17							
	H51	26	0.361	2,392	863					45	16	45	16							
	H52	27	0.347	2,392	830					45	15	45	15							
	H53	28	0.333	2,392	798					379	126	379	126							
	H54	29	0.321	2,392	767					45	14	45	14							
	H55	30	0.308	2,392	738					45	14	45	14							
	H56	31	0.296	2,392	709					45	13	45	13							
	H57	32	0.285	2,392	682					45	13	45	13							
	H58	33	0.274	2,392	656					45	12	45	12							
	H59	34	0.264	2,392	630					224	59	224	59							
	H60	35	0.253	2,392	606					45	11	45	11							
	H61	36	0.244	2,392	583					110	27	110	27							
	H62	37	0.234	2,392	560					45	10	45	10							
	H63	38	0.225	2,392	539					379	85	379	85							
	H64	39	0.217	2,392	518					45	10	45	10							
	H65	40	0.208	2,392	498					45	9	45	9							
	H66	41	0.200	2,392	479					45	9	45	9							
	H67	42	0.193	2,392	461					45	9	45	9							
	H68	43	0.185	2,392	443					45	8	45	8							
	H69	44	0.178	2,392	426					224	40	224	40							
	H70	45	0.171	2,392	410					45	8	45	8							
	H71	46	0.165	2,392	394					45	7	45	7							
	H72	47	0.158	2,392	379					45	7	45	7							
	H73	48	0.152	2,392	364					379	58	379	58							
	H74	49	0.146	2,392	350					45	7	45	7							
	H75	50	0.141	2,392	337					45	6	45	6							
	H76	51	0.135	2,392	324					45	6	45	6							
	H77	52	0.130	2,392	311					45	6	45	6							
	H78	53	0.125	2,392	299					45	6	45	6							
	H79	54	0.120	2,392	288					224	27	224	27							
	H80	55	0.116	2,392	277					45	5	45	5							
	H81	56	0.111	2,392	266					330	37	330	37							
	H82	57	0.107	2,392	256					45	5	45	5							
合 計			126,780	44,882	150	45,032	3,524	3,021	5,238	1,800	8,762	4,822	9.34	40,210						

事業費の内訳書

河川事業

事業名	櫛田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	H25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		8,041	
	本工事費		式		7,879	
	盛土	m ³	36,000	122		
	築堤	m ³	261,000	4,046		
	堤防整備	m	3,400	435		
	河道掘削	m ³	164,000	394		
	樹木伐採	m ²	13,000	13		
	護岸整備	m ²	21,500	462		
	根固	m	1,000	384		
	その他	式	1	2,023	耐震対策等	
	附帯工事費	式	1	162	大平橋改築	
	その他	式				
用地費及補償費			式		348	
	用地費	m ²	13,100	298		
	補償費	式	1	50	家屋2戸	
間接経費+工事諸費			式	1	6,292	
事業費 計			式	1	14,682	

維持管理費		式	1	9,958	
-------	--	---	---	-------	--

※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

河川事業

事業名	櫛田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	H25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		5,060	
	本工事費		式		4,898	
		盛土	m ³	7,000	24	
		築堤	m ³	108,000	1,674	
		堤防整備	m	550	70	
		河道掘削	m ³	164,000	394	
		樹木伐採	m ²	13,000	13	
		護岸整備	m ²	21,500	462	
		根固	m	1,000	384	
		その他	式	1	1,876	耐震対策等
	附帯工事費		式	1	162	大平橋改築
		その他	式			
用地費及補償費			式		271	
	用地費		m ²	9,700	221	
	補償費		式	1	50	家屋2戸
間接経費+工事諸費			式	1	3,998	
事業費 計			式	1	9,329	

維持管理費		式	1	8,090	
-------	--	---	---	-------	--

※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

河川事業

事業名	櫛田川直轄河川改修事業（当面の段階的整備事業費）				
-----	--------------------------	--	--	--	--

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H25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		2,014	
	本工事費		式		2,014	
		築堤	m ³	87,000	1,349	
		その他	式	1	665	
	附帯工事費		式			
		その他	式			
用地費及補償費			式		0	
	用地費		m ²			
	補償費		式			
間接経費+工事諸費			式	1	1,510	
事業費 計			式	1	3,524	
維持管理費			式	1	5,238	

※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

河川事業

事業名	櫛田川直轄河川改修事業(全体維持管理費)				
-----	----------------------	--	--	--	--

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H25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		5,691	
	維持的経費		式		3,425	
		堤防除草	式	1	2,636	
		維持掘削	式	1	270	
		樹林伐採	式	1	244	
		緊急維持	式	1	0	
		障害物除去	式	1	0	
		水閘門操作	式	1	274	
		その他	式	1	0	
	附帯工事費		式	1	2,266	
		堤防護岸修繕	式	1	337	
		水閘門修繕	式	1	1,929	
		その他	式	1	0	
用地費及補償費			式		0	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	1	0	
間接経費+工事諸費			式	1	4,268	
事業費 計			式	1	9,958	
維持管理費			式	1	9,958	

※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

河川事業

事業名	(残事業維持管理費)		
-----	------------	--	--

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H25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		4,623	
	維持的経費		式		2,789	
		堤防除草	式	1	2,031	
		維持掘削	式	1	270	
		樹林伐採	式	1	244	
		緊急維持	式	1	0	
		障害物除去	式	1	0	
		水閘門操作	式	1	244	
		その他	式	1	0	
	附帯工事費		式	1	1,834	
		堤防護岸修繕	式	1	259	
		水閘門修繕	式	1	1,575	
		その他	式	1	0	
用地費及補償費			式		0	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	1	0	
間接経費+工事諸費			式	1	3,467	
事業費 計			式	1	8,090	
維持管理費			式	1	8,090	

※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

河川事業

事業名	櫛田川直轄河川改修事業 (当面の段階的整備事業維持管理費)		
-----	-------------------------------	--	--

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H25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		2,993	
	維持的経費		式		1,665	
		堤防除草	式	1	1,057	
		維持掘削	式	1	216	
		樹林伐採	式	1	195	
		緊急維持	式	1	0	
		障害物除去	式	1	0	
		水閘門操作	式	1	197	
		その他	式	1	0	
	附帯工事費		式	1	1,328	
		堤防護岸修繕	式	1	135	
		水閘門修繕	式	1	1,193	
		その他	式	1	0	
用地費及補償費			式		0	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	1	0	
間接経費+工事諸費			式	1	2,245	
事業費 計			式	1	5,238	
維持管理費			式	1	5,238	

※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。