

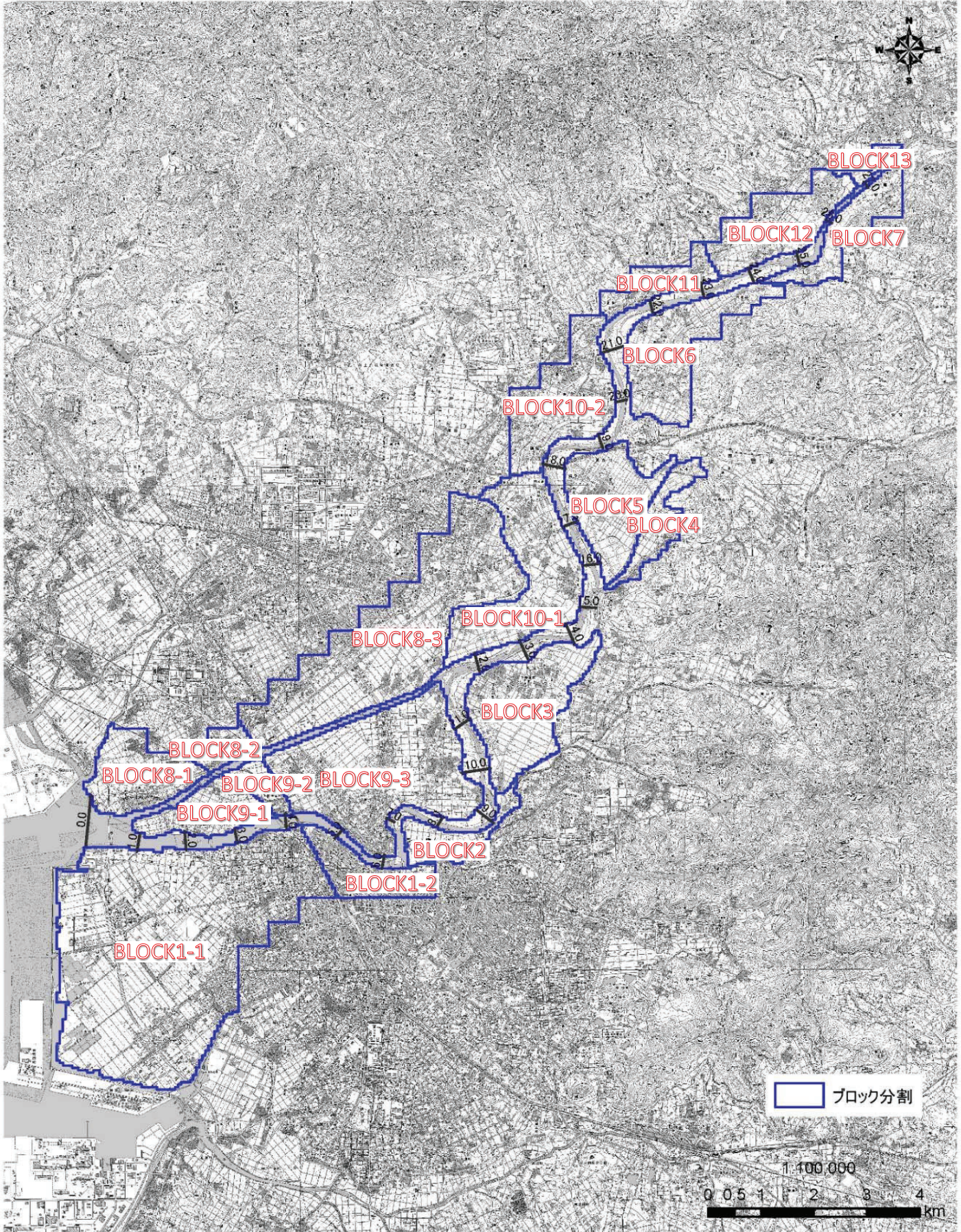
＜再評価＞

事業名 (箇所名)	設楽ダム建設事業		担当課 担当課長名	水管理・国土保全局治水課 林 正道	事業 主体	中部地方整備局																				
実施箇所	愛知県北設楽郡設楽町																									
該当基準	社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業																									
事業諸元	重力式コンクリートダム、堤高約129m、総貯水容量9,800万 ³ 、有効貯水容量9,200万 ³																									
事業期間	昭和53年度実施計画調査着手/平成15年度建設事業着手/令和16年度完成予定																									
総事業費 (億円)	約3,200			残事業費(億円)	約1,708																					
目的・必 要性	<p>＜解決すべき課題・背景＞</p> <p>・昭和44年8月洪水において甚大な被害が発生しているほか、近年でも平成6年9月、平成15年8月、平成23年9月洪水により浸水被害が発生している。</p> <table border="1"> <tr> <td>昭和44年 8月 (台風 7号)</td> <td>全壊流失7棟</td> <td>半壊・床上浸水919棟</td> <td>床下浸水838棟</td> </tr> <tr> <td>平成 6年 9月 (台風26号)</td> <td>負傷者19人</td> <td>全壊流出6棟</td> <td>半壊 84棟</td> </tr> <tr> <td>平成15年 8月 (台風10号)</td> <td></td> <td>一部損壊 2棟</td> <td>床下浸水 5棟</td> </tr> <tr> <td>平成23年 9月 (台風15号)</td> <td></td> <td>床上浸水 22棟</td> <td>床下浸水 48棟</td> </tr> </table> <p>・豊川用水地域は度々渇水が発生しており、近年では、令和元年に宇連ダムが枯渇し、67日間の長期にわたって、最大取水制限率15%の取水制限が実施されている。</p> <p>＜達成すべき目標＞</p> <p>・洪水調節、流水の正常な機能の維持、かんがい、水道</p> <p>＜政策体系上の位置付け＞</p> <p>・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>										昭和44年 8月 (台風 7号)	全壊流失7棟	半壊・床上浸水919棟	床下浸水838棟	平成 6年 9月 (台風26号)	負傷者19人	全壊流出6棟	半壊 84棟	平成15年 8月 (台風10号)		一部損壊 2棟	床下浸水 5棟	平成23年 9月 (台風15号)		床上浸水 22棟	床下浸水 48棟
昭和44年 8月 (台風 7号)	全壊流失7棟	半壊・床上浸水919棟	床下浸水838棟																							
平成 6年 9月 (台風26号)	負傷者19人	全壊流出6棟	半壊 84棟																							
平成15年 8月 (台風10号)		一部損壊 2棟	床下浸水 5棟																							
平成23年 9月 (台風15号)		床上浸水 22棟	床下浸水 48棟																							
便益の主 な根拠	<p>洪水調節に係る便益： 年平均浸水軽減戸数：312戸 年平均浸水軽減面積：110ha</p> <p>流水の正常な機能の維持に関する便益： 流水の正常な機能の維持に関して設楽ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上</p>																									
事業全体 の投資効 率性	基準年度		令和4年度																							
	B:総便益 (億円)	4,340	C:総費用(億円)	2,752	B/C	1.6	B-C	1,589	EIRR (%)	10.2%																
残事業の 投資効率 性	B:総便益 (億円)	2,717	C:総費用(億円)	1,067	B/C	2.5																				
感度分析	残事業 (B/C)		全体事業 (B/C)																							
	残事業費(+10%~-10%)	2.4 ~ 2.7	1.5 ~ 1.6																							
	残工期(+10%~-10%)	2.5 ~ 2.6	1.6 ~ 1.6																							
	資産(-10%~+10%)	2.3 ~ 2.7	1.5 ~ 1.7																							
事業の効 果等	<p>＜洪水調節＞</p> <p>・戦後最大流量(4,650m³/sec)となった昭和44年8月洪水(流量年超過確率1/30)が再来した場合、設楽ダムが完成することにより、基準地点石田において、河川の水位を約60cm下げることができる。</p> <p>・基準地点石田において、河川の水位を約60cm下げることにより、決壊などの大きな被害を防止し、霞堤地区の被害を軽減する。</p> <p>＜流水の正常な機能の維持＞</p> <p>・豊川水系では、頻繁に無水区間が発生している。また、アユの斃死や塩水の遡上による上水道への影響が発生している。</p> <p>・豊川水系河川整備計画では、10年に1回発生する規模の渇水において、設楽ダムにより河川流量を増加させ、河川環境を保全するとともに、既得用水の取水の安定化を図る。</p> <p>＜かんがい＞</p> <p>・愛知県東三河地域の農地に対するかんがい用水として、新たに毎秒0.339m³(年平均)の取水を可能とする。</p> <p>＜水道＞</p> <p>・愛知県東三河地域の水道用水として、新たに毎秒0.179m³の取水を可能とする。</p> <p>・河川整備計画の目標規模の洪水が発生した場合、想定死者数は約18人、最大孤立者数は約8,600人、機能低下する社会福祉施設は15施設、途絶する主要道路は国道1号等14路線と想定されるが、整備を実施することで想定死者数は約2人、最大孤立者数は約1,100人、社会福祉施設の機能低下は解消され、途絶する主要道路は国道1号等の途絶が解消され6路線へと低減される。</p>																									

社会経済情勢等の変化	<ul style="list-style-type: none"> ・新東名高速道路等の交通網整備により、今後益々の発展が期待される地域となっている。 ・流域の人口(3市1町)は、約58万人であり近年横ばいとなっているが、世帯数は増加傾向にある。 ・豊川の水は、古くから松原用水(永禄10年(1567年))・牟呂用水(明治27年(1894年))など水源として利用されてきた。戦後、国の復興施策により大規模な農業地帯が開墾されるなど、農業用水、水道や工業用水へとさらに広範囲で利用されるようになった。 ・なお、広域的な水需要に対応するためには豊川の水だけでは賄いきれず、天竜川水系から導水を行っている。 ・豊川の水と温暖な気候の恵みを受け、露地野菜や果物、園芸作物などの農業が盛ん。 ・三河港周辺の臨海工業地帯では自動車産業を中心とした工業生産活動が行われている。
事業の進捗状況	<p>昭和53年 4月 実施計画調査着手 平成11年12月 豊川水系河川整備基本方針策定 平成13年11月 豊川水系河川整備計画策定 平成15年 4月 建設事業着手 平成18年 4月 豊川水系河川整備計画一部変更 平成20年10月 設楽ダム建設に関する基本計画告示 平成21年12月 検証の対象とするダム事業に選定 平成26年 4月 国土交通大臣による対応方針「継続」の決定(H26. 4. 25) 平成28年 9月 基本計画(第1回変更)告示 平成29年 3月 転流工着手 令和 2年 3月 ダム本体左岸頂部掘削工事着手</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ダム検証において、平成26年4月に国土交通大臣による事業を「継続」とする対応方針が決定され、その後、工事中道路及び付替道路の工事を鋭意進めている。 ・平成27年12月には生活再建者の全124世帯と家屋移転の契約が完了している。 ・令和4年3月末までに、事業費約1,332億円を執行。進捗率は約42% (事業費ベース)
事業の進捗の見込み	<ul style="list-style-type: none"> ・令和4年度に転流工及びダム本体工事着手に必要な上下流締切を完成させた後、速やかに本体工事に着手し令和16年度の事業完成を目指す。
コスト縮減や代替案立案等の可能性	<p><コスト縮減></p> <ul style="list-style-type: none"> ・学識経験者等の委員で構成する、「設楽ダム事業費等監理委員会」を平成20年8月に設置し、各年度の予算と事業内容、コスト縮減策等について意見を頂いている。これまでのコスト縮減に加えて、引き続き、設計段階や施工段階において工法の工夫や新技術の積極的な採用など、コスト縮減に努める。 <p><代替案立案等の可能性></p> <ul style="list-style-type: none"> ・設楽ダム建設事業の検証に係る検討において、洪水調節、新規利水、流水の正常な機能の維持について、目的別の総合評価を行った結果、最も優位な案はいずれも「設楽ダム案」となり、総合的な評価の結果として、最も優位な案は「設楽ダム案」としている。 ・また、現時点において、ダム検証において実施した「設楽ダム案」と代替案の比較について確認を実施したところ、「設楽ダム案」が優位であることを確認している。
対応方針	継続
対応方針理由	<ul style="list-style-type: none"> ・事業の必要性・重要性に変化はなく、費用対効果等の投資効果も確保されているため、事業を継続することが妥当である。
その他	<p><第三者委員会の意見・反映内容></p> <p><愛知県の意見・反映内容></p> <p>「対応方針(原案)」に対して異議はありません。 なお、事業の推進にあたり、以下を要望します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・今後詳細設計及び施工を進める中で、事務事業の合理化・効率化を図り、一層のコスト縮減をされたい。 ・県の財政的な負担の軽減を図られたい。 ・県内他地域における公共事業に進捗の遅れなどの影響を及ぼさないようにされたい。 ・水源地域の住民への生活再建対策に万全を期されたい。

概要図(位置図)





様式-2 資産データ 水系名：豊川水系 河川名：豊川 国勢調査年：平成27年 事業所統計調査年：平成28年

汎濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量										一般資産被書額 (百万円)					農作物被書額 (百万円)			備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分類別 に算出) (世帯)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	一般資産 額等合計	
①-1	1,587.8	31,942	12,678	15,099	468	215	525	215	467,991	158,939	62,799	33,881	320	724,916	608	983	1,591	726,507		
①-2	160.0	7,843	3,342	8,819	38	63	0	137,344	41,893	20,709	9,569	80	209,621	0	0	0	209,621			
②	107.3	690	257	271	9	5	21	11,855	3,228	528	226	19	15,862	25	213	238	16,100			
③	371.0	1,679	502	323	144	9	206	20,348	6,289	1,399	773	303	29,210	240	485	725	29,935			
④	109.5	392	114	84	53	2	49	3,426	1,430	491	252	111	5,746	57	150	207	5,953			
⑤	273.0	1,017	294	305	90	5	160	10,992	3,686	1,400	1,088	191	17,419	186	257	443	17,862			
⑥	319.3	1,604	461	325	140	10	100	22,046	5,774	1,511	1,252	296	30,975	116	494	610	31,585			
⑦	167.0	642	203	271	33	5	17	10,680	2,545	997	805	69	15,118	20	218	238	15,356			
⑧-1	224.3	3,375	1,163	852	97	25	100	53,299	14,580	3,165	2,490	204	73,804	116	110	226	74,030			
⑧-2	62.5	892	298	123	60	4	10	9,274	3,742	596	268	125	14,046	12	114	126	14,172			
⑧-3	857.5	18,851	7,108	9,839	347	136	331	294,063	89,115	31,851	17,325	732	433,323	385	283	668	433,991			
⑨-1	162.3	1,577	473	620	52	9	60	19,006	5,935	1,674	997	110	27,758	69	166	235	27,993			
⑨-2	59.8	497	173	71	12	3	28	7,148	2,170	262	210	25	9,823	32	48	80	9,903			
⑨-3	688.8	12,113	4,636	8,587	294	78	233	170,114	58,124	31,512	21,529	619	282,099	270	512	782	282,881			
⑩-1	431.0	3,354	1,089	829	239	18	31	39,875	13,650	2,449	1,586	503	58,226	36	1,389	1,425	59,651			
⑩-2	333.0	6,110	2,212	2,238	166	39	29	83,788	27,726	8,672	6,392	349	127,040	34	588	622	127,662			
⑪	113.8	1,020	346	181	24	7	27	14,321	4,336	444	390	51	19,559	31	103	134	19,693			
⑫	258.0	2,745	941	955	68	28	70	60,202	11,793	4,293	3,568	143	80,045	82	368	450	80,495			
⑬	31.0	435	147	24	14	2	4	4,937	1,846	86	58	30	6,967	5	30	35	7,002			
合計	6,316.5	96,778	36,437	49,816	2,348	663	2,001	1,440,709	456,801	174,838	102,659	4,946	2,181,557	2,324	6,511	8,835	2,190,392			

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被書額		農作物被書額		公共土木施設等被書額		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	国・地方 公共団体 による 応急対策 費用	その他の 間接被書	小計	合計	備考			
	家屋	自動車以外	自動車	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計		公共土 木・公益 施設	農地・農 業用施設							清掃労働 対価	代替活動 等	小計
				償却	在庫	償却	在庫															
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑥	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑧-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑨-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑨-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑨-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑩-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑩-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑪	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

様式-3 汎 ブロック	水系名：豊川水系										河川名：豊川			流量規模：1/5		(単位：百万円)							
	被書額（事業実施前）		一般資産被書額			農作物被書額			公共土木施設等被書額		営業停止 損失	家屋における 心身被書額		事業所に おける心 身被書額	国・地方 公共団体 による心 身被書額		その他の 間接被書	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	公共土 木・公益 施設								農地・農 業用施設	清掃労働 対価	代替活動 等
		自動車以外	自動車	償却	在庫	償却	在庫				償却			在庫									
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
③	42.7	3.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3	34.1	40.8	0.1	2.0	1.0	3.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	3.4	127.5
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	8.1	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8
⑥	32.5	11.5	12.7	2.3	1.8	0.5	0.3	61.6	0.7	0.4	45.7	44.7	0.8	0.9	0.7	1.6	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	4.1	157.2
⑦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	20.8	0.0	207.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	228.0
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑪	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	75.2	14.6	12.7	2.4	1.8	0.5	0.3	107.5	0.7	25.2	79.8	300.8	0.9	2.9	1.7	4.6	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	7.5	521.5

様式-3 汎用 ブロック	水系名：豊川水系										河川名：豊川			流量規模：1/10		(単位：百万円)								
	被書額（事業実施前）		一般資産被書額			農作物被書額			公共土木施設等被書額			営業停止 損失	家屋における 心身被書額		事業所に おける心 身被書額	国・地方 公共団体 による心 身被書額	その他の 間接被書	小計	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産	農漁家資産	水稻	畑作物	小計	公共土 木・公益 施設	農地・農 業用施設	清掃労働 対価	代替活動 等		小計											
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
③	541.4	91.2	64.8	3.6	3.2	1.3	0.8	38.3	35.2	73.5	524.0	2,257.6	3.5	10.6	6.5	17.1	1.7	9.7	0.0	32.0	3,593.4			
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.6	6.0	0.0	231.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	237.6			
⑤	545.1	63.5	31.2	118.7	81.9	1.9	1.2	22.1	78.3	100.4	626.0	1,584.6	42.3	12.2	7.0	19.2	6.6	5.9	0.0	74.0	3,228.5			
⑥	580.0	220.6	129.0	28.3	23.3	8.7	3.9	16.3	34.8	51.1	737.4	1,036.1	14.9	31.2	18.2	49.4	8.6	21.8	0.0	94.7	2,913.1			
⑦	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	31.7	31.8	12.6	239.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	301.0			
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑪	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	1,683.4	375.3	225.0	150.6	108.4	11.9	5.9	82.2	180.6	262.8	1,900.0	5,349.6	60.7	54.0	31.7	85.7	16.9	37.4	0.0	200.7	10,273.6			

汎 用 プ ロ ダ ク	水系名：豊川水系													河川名：豊川		流量規模：1/100		(単位：百万円)							
	被書額（事業実施前）													被書額		被書額		被書額							
	一般資産被書額			農作物被書額			公共土木施設等被書額			営業停止 損失		家屋における 心身被書額		事業所に おける心 身被書額		国・地方 公共団体 による心 身被書額		その他の 間接被書							
	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	公共土 木・公益 施設		農地・農 業用施設		営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	小計	事業所に おける心 身被書額	国・地方 公共団体 による心 身被書額	その他の 間接被書	小計	合計	備考
自動車以外		自動車	償却	在庫	償却	在庫	償却					在庫	償却	在庫											
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	3,168.1	797.0	328.0	207.1	78.1	6.2	2.1	4,586.6	8.4	108.9	117.3	3,403.2	1,019.6	191.5	127.8	54.7	182.5	67.8	70.1	0.0	0.0	511.9	9,638.6		
③	12,016.6	3,695.5	1,585.2	1,140.3	645.8	181.1	66.7	19,331.2	88.3	243.9	332.2	14,343.6	4,773.1	400.5	467.4	213.2	680.6	284.9	329.0	0.0	0.0	1,695.0	40,475.1		
④	53.3	24.8	13.5	0.0	0.0	1.9	0.9	94.4	10.8	5.2	16.0	70.1	459.1	0.0	2.3	1.4	3.7	0.0	2.4	0.0	0.0	6.1	645.7		
⑤	6,105.8	2,177.0	894.0	698.9	521.6	122.3	42.3	10,561.9	61.7	117.5	179.2	7,836.9	3,035.0	331.3	290.8	130.3	421.1	171.5	191.3	0.0	0.0	1,115.2	22,728.2		
⑥	8,973.5	2,728.5	1,162.1	420.3	356.6	145.0	52.4	13,838.4	41.0	206.4	247.4	10,268.1	2,844.1	183.2	357.5	162.0	519.5	137.1	242.4	0.0	0.0	1,082.2	28,280.2		
⑦	598.8	4.9	2.7	0.2	0.2	0.1	0.0	606.9	1.7	47.7	49.4	450.3	386.0	0.1	0.4	0.3	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	1.3	1,493.9		
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.0	3.6	0.0	73.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.9	
⑧-3	23,051.9	5,794.5	3,765.8	7,875.9	3,472.1	66.3	34.3	44,060.8	127.5	89.8	217.3	32,693.2	5,680.1	2,818.6	614.1	365.3	979.4	654.4	595.6	0.0	0.0	5,048.0	87,699.4		
⑨-1	2,340.1	774.0	571.5	300.5	168.8	9.9	6.0	4,170.8	20.5	40.9	61.4	3,094.8	1,166.4	160.1	86.9	57.4	144.3	30.4	83.8	0.0	0.0	418.6	8,912.0		
⑨-2	4,031.8	1,311.4	548.4	218.0	174.5	15.7	5.7	6,305.5	11.9	24.7	36.6	4,678.7	587.3	109.0	170.9	77.8	248.7	72.6	115.9	0.0	0.0	546.2	12,154.3		
⑨-3	80,195.3	29,752.4	13,786.0	25,082.4	17,199.7	233.8	97.7	166,347.3	99.0	219.2	318.2	123,429.6	5,285.9	11,282.3	3,549.3	1,697.5	5,246.8	3,440.1	2,712.4	0.0	0.0	22,681.6	318,082.6		
⑩-1	10,407.6	3,848.3	2,239.3	824.5	510.6	147.7	67.0	18,045.0	12.9	660.6	673.5	13,389.4	5,062.5	397.8	409.3	225.7	635.0	176.3	379.3	0.0	0.0	1,588.4	38,758.8		
⑩-2	6,521.1	1,975.0	1,067.9	629.7	498.3	63.3	28.4	10,783.7	11.3	231.6	242.9	8,001.6	1,978.7	186.6	205.1	108.6	313.7	58.8	189.6	0.0	0.0	748.7	21,755.6		
⑪	948.0	312.8	161.1	51.1	43.3	3.0	1.3	1,520.6	3.4	25.4	28.8	1,128.2	308.8	27.9	36.3	19.2	55.5	12.2	29.5	0.0	0.0	125.1	3,111.5		
⑫	4,336.8	770.6	320.7	63.7	76.7	25.0	8.4	5,601.9	15.7	96.0	111.7	4,156.7	1,312.3	58.4	101.5	46.1	147.6	50.4	68.0	0.0	0.0	324.4	11,507.0		
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	162,748.7	53,966.7	26,446.2	37,512.6	23,746.3	1,021.3	413.2	305,855.0	514.7	2,120.8	2,635.5	226,944.4	33,972.2	16,147.3	6,419.6	3,159.5	9,579.1	5,156.5	5,009.8	0.0	0.0	35,892.7	605,299.8		

汎 ブ ロ ッ ク	水系名：豊川水系													河川名：豊川		流量規模：1/150		(単位：百万円)									
	被書額（事業実施前）													被書額		被書額		被書額									
	一般資産被書額													農作物被書額		公共土木施設等被書額		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		国・地方 公共団体 による 応急対策 費用		その他の 間接被書	
	家庭用品		自動車		事業所資産		農漁家資産		在庫		在庫		在庫		在庫		在庫		在庫		在庫		在庫		在庫		
家屋	自動車以外	自動車	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計	公共土 木・公益 施設	農地・農 業用施設	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	小計	事業所に おける 応急対策 費用	国・地方 公共団体 による 応急対策 費用	その他の 間接被書	小計	合計	備考			
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
②	3,477.6	858.1	336.3	232.3	86.5	6.8	2.2	4,999.8	117.5	8.6	108.9	117.5	3,709.8	1,027.7	209.4	141.4	59.0	200.4	75.0	74.4	0.0	559.2	10,414.0				
③	13,447.6	4,089.6	1,589.7	1,215.2	689.8	216.9	72.8	21,321.6	333.4	88.7	244.7	333.4	15,820.6	4,789.4	519.1	588.0	255.2	843.2	393.8	353.8	0.0	2,109.9	44,374.9				
④	100.9	38.1	19.0	0.0	0.0	3.4	1.3	162.7	19.9	11.6	8.3	19.9	120.8	516.0	0.0	5.1	2.6	7.7	0.0	3.6	0.0	11.3	830.7				
⑤	6,800.5	2,381.0	894.0	730.6	555.7	142.8	45.9	11,550.5	180.9	62.8	118.1	180.9	8,570.4	3,067.6	390.4	354.7	152.0	506.7	217.2	204.0	0.0	1,318.3	24,687.7				
⑥	10,045.5	2,972.1	1,167.4	451.9	391.9	168.7	56.7	15,254.2	249.3	41.0	208.3	249.3	11,318.5	2,852.2	226.1	432.9	187.6	620.5	169.7	257.9	0.0	1,274.2	30,948.4				
⑦	689.9	5.9	6.0	0.6	0.5	0.1	0.0	703.0	51.4	1.8	49.6	51.4	521.6	410.4	0.8	1.0	0.6	1.6	0.2	0.7	0.0	3.3	1,689.70				
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	1.0	9.8	10.8	0.0	146.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	157.5			
⑧-3	27,801.4	6,913.2	4,255.3	9,594.6	4,373.9	81.7	40.8	53,060.9	230.7	132.4	98.3	230.7	39,371.2	5,801.9	3,455.9	736.2	422.5	1,158.7	835.3	695.8	0.0	6,145.7	104,610.4				
⑨-1	3,297.5	1,185.8	868.0	455.2	247.6	16.3	9.2	6,079.6	67.9	21.7	46.2	67.9	4,511.1	1,170.5	207.7	113.9	76.3	190.2	46.8	128.0	0.0	572.7	12,401.8				
⑨-2	4,577.4	1,425.1	548.4	231.0	188.4	18.2	6.1	6,994.6	36.6	11.9	24.7	36.6	5,190.0	587.3	128.5	205.1	89.1	294.2	91.6	122.9	0.0	637.2	13,445.7				
⑨-3	84,742.5	30,960.1	13,893.1	25,860.0	17,915.9	256.0	103.2	173,730.8	330.6	99.8	230.8	330.6	128,908.1	5,290.0	12,119.2	3,807.7	1,782.7	5,590.4	3,771.0	2,794.4	0.0	24,275.0	332,534.5				
⑩-1	11,198.7	4,148.8	2,357.6	883.1	551.9	162.9	72.2	19,375.2	683.5	13.0	670.5	683.5	14,376.5	5,086.9	424.4	442.3	239.6	681.9	192.0	405.4	0.0	1,703.7	41,225.8				
⑩-2	6,942.2	2,095.0	1,087.4	655.6	520.6	68.2	29.5	11,398.5	245.4	11.3	234.1	245.4	8,457.7	1,978.7	207.5	221.6	114.3	335.9	65.0	198.3	0.0	806.7	22,887.0				
⑪	1,244.9	379.1	197.2	70.4	60.3	3.8	1.6	1,957.3	30.1	3.9	26.2	30.1	1,452.4	337.2	39.5	44.8	22.9	67.7	16.6	35.9	0.0	159.7	3,936.7				
⑫	4,831.2	839.4	321.5	66.6	80.0	28.2	9.0	6,175.9	118.5	18.5	100.0	118.5	4,582.6	1,454.5	66.0	120.3	52.7	173.0	58.5	72.3	0.0	369.8	12,701.3				
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
合計	179,197.8	58,291.3	27,540.9	40,447.1	25,663.0	1,174.0	450.5	332,764.6	2,706.5	528.0	2,178.5	2,706.5	246,911.3	34,517.0	17,994.5	7,215.0	3,457.1	10,672.1	5,932.7	5,347.4	0.0	39,946.7	656,846.1				

汎 ブロック	家屋	家庭用品		事業所資産		農漁家資産		小計		農作物被書額			公共土木施設等被書額		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	国・地方 公共団体 による 応急対策 費用	その 他の 間接被書	小計	合計	備考		
		自動車 以外	自動車	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計	公共土 木・公益 施設		農地・農 業用施設	清掃労働 対価							代替活動 等	小計
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑥	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑪	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

様式-3 汎道 ブロック	水系名：豊川水系										河川名：豊川				流量規模：1/5		(単位：百万円)			
	被書額（事業実施後）		一般資産被書額			農作物被書額			公共土木施設等被書額		営業停止 損失	家屋における 心身被書額		事業所に おける心 身被書額	国・地方 公共団体 による心 身被書額	その他の 間接被書		小計	合計	備考
	家屋	家庭用品 自動車以外	自動車	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	稲	畑作物	小計		公共土 木・公益 施設	農地・農 業用施設							
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑥	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	10.1	0.0	0.0	126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	136.1
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑪	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	10.1	0.0	126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	136.1

様式-3 汎 ブロック	被書額（事業実施後）										水系名：豊川水系			河川名：豊川			流量規模：1/10		(単位：百万円)				
	家屋	家庭用品		事業所資産		農漁家資産		農作物被書額			公共土木施設等被書額		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	国・地方 公共団体 による応 急対策費 用	その他の 間接被書	小計	合計	備考		
		自動車以外	自動車	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	稲	畑作物	小計		公共土 木・公益 施設	農地・農 業用施設							清掃労働 対価	代替活動 等
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
③	293.9	44.3	30.3	1.5	1.4	0.4	0.2	18.1	18.1	36.2	276.0	1,298.2	1.3	6.1	3.9	10.0	0.5	4.6	0.0	16.4	1,998.8		
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑤	45.0	0.0	0.0	9.3	7.3	0.0	0.0	8.5	15.2	23.7	45.8	524.1	2.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.8	658.0		
⑥	110.5	38.6	19.8	9.0	7.1	2.5	1.1	7.2	4.1	11.3	139.9	418.5	3.0	4.1	2.3	6.4	1.8	3.6	0.0	14.8	773.1		
⑦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	25.3	0.0	219.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	244.7		
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑪	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	449.4	82.9	50.1	19.8	15.8	2.9	1.3	33.8	62.7	96.5	461.7	2,460.2	7.0	10.2	6.2	16.4	2.4	8.2	0.0	34.0	3,674.6		

汎 ブ ロ ッ ク	水系名：豊川水系													河川名：豊川		流量規模：1/100		(単位：百万円)					
	被書額（事業実施後）			一般資産被書額			農作物被書額			公共土木施設等被書額			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	国・地方 公共団体 による 応急対策 費用	その他 の 間接被書	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品		事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計	木・公益 施設	農地・農 業用施設		清掃労働 対価	代替活動 等							小計	
		自動車 以外	自動車	償却	在庫	償却	在庫						償却			在庫							
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
②	2,223.8	603.0	254.5	147.4	60.3	4.2	1.5	3,294.7	8.4	108.7	117.1	2,444.6	1,019.6	114.5	80.3	36.8	117.1	38.4	53.4	0.0	323.4	7,199.4	
③	9,713.4	3,127.0	1,585.2	986.4	521.4	135.5	59.0	16,127.9	87.3	243.4	330.7	11,967.0	4,760.9	300.9	338.1	171.5	509.6	192.8	293.6	0.0	1,296.9	34,483.4	
④	22.7	12.6	6.3	0.0	0.0	1.4	0.6	43.6	9.0	3.2	12.2	32.4	361.6	0.0	1.6	0.8	2.4	0.0	1.2	0.0	3.6	453.4	
⑤	4,833.6	1,773.5	890.3	611.8	451.7	86.9	35.9	8,683.7	57.1	115.2	172.3	6,443.3	2,901.0	244.3	191.7	96.4	288.1	104.7	166.0	0.0	803.1	19,003.4	
⑥	6,722.4	2,226.4	1,128.9	310.5	260.6	106.2	45.3	10,800.3	40.0	200.1	240.1	8,013.9	2,827.8	127.6	249.5	125.7	375.2	87.4	209.0	0.0	799.2	22,681.3	
⑦	377.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	377.5	1.0	43.1	44.1	280.1	365.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,067.4	
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	15,147.7	3,719.1	2,604.2	4,772.1	2,110.4	39.7	22.1	28,415.3	113.2	61.4	174.6	21,084.1	5,318.4	1,774.9	411.4	256.4	667.8	338.0	393.9	0.0	3,174.6	58,167.0	
⑨-1	1,284.7	402.7	272.4	153.2	90.6	4.9	3.0	2,211.5	17.5	34.1	51.6	1,640.9	1,117.5	109.7	67.6	40.0	107.6	19.9	42.1	0.0	279.3	5,300.8	
⑨-2	2,783.0	899.7	500.5	157.0	121.7	8.3	3.8	4,474.0	11.8	24.7	36.5	3,319.7	587.3	58.1	91.0	48.5	139.5	30.0	87.2	0.0	314.8	8,732.3	
⑨-3	68,746.7	26,113.8	13,548.0	22,658.0	15,196.7	189.8	86.1	146,539.1	97.7	200.9	298.6	108,731.9	5,273.7	9,082.4	2,857.3	1,468.8	4,326.1	2,600.3	2,470.9	0.0	18,479.7	279,323.0	
⑩-1	8,803.8	3,264.0	1,970.7	746.4	447.5	119.8	57.9	15,410.1	12.7	639.2	651.9	11,434.3	5,017.8	356.1	345.7	198.1	543.8	145.9	326.1	0.0	1,371.9	33,886.0	
⑩-2	5,245.1	1,628.2	1,012.4	561.9	440.5	47.7	24.0	8,959.8	11.2	220.8	232.0	6,648.2	1,974.6	160.0	156.9	92.1	249.0	43.8	164.5	0.0	617.3	18,431.9	
⑪	395.3	168.2	109.5	22.7	17.5	1.4	0.7	715.3	3.0	23.4	26.4	530.8	276.3	10.4	18.2	10.4	28.6	5.2	17.3	0.0	61.5	1,610.3	
⑫	3,609.8	644.3	311.0	57.2	68.2	18.9	7.3	4,716.7	12.0	88.2	100.2	3,499.8	1,092.9	40.4	72.4	35.4	107.8	30.6	59.5	0.0	238.3	9,647.9	
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	129,909.5	44,582.5	24,193.9	31,184.6	19,787.1	764.7	347.2	250,769.5	481.9	2,006.4	2,488.3	186,071.0	32,895.1	12,379.3	4,881.7	2,580.9	7,462.6	3,637.0	4,284.7	0.0	27,763.6	499,987.5	

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害額期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1.5	0.6667	0.0	0.0	0.0	—	—	0		
1/5	0.2000	521.5	136.1	385.4	192.70	0.4667	90		
1/10	0.1000	10,273.6	3,674.6	6,599.0	3,492.20	0.1000	349		
1/30	0.0333	367,042.3	43,136.5	323,905.8	165,252.40	0.0667	11,022		
1/50	0.0200	486,878.8	347,514.7	139,364.1	231,634.95	0.0133	3,081		
1/100	0.0100	605,299.8	499,987.5	105,312.3	122,338.20	0.0100	1,223		
1/150	0.0067	656,846.1	572,091.3	84,754.8	95,033.55	0.0033	314		

様式—4 年平均被害軽減期待額 水系名：豊川水系 河川名：豊川

対象河道：整備計画河道

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便 益 (円)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費 用 (円)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備 期間 (55年)	S 53	-44	5.617	1.720			101	976			135	1,304			135	1,304			
	S 54	-43	5.400	1.572			139	1,180			185	1,570			185	1,570			
	S 55	-42	5.193	1.428			119	883			159	1,179			159	1,179			
	S 56	-41	4.993	1.404			116	813			156	1,094			156	1,094			
	S 57	-40	4.801	1.395			121	811			162	1,085			162	1,085			
	S 58	-39	4.616	1.404			125	810			167	1,083			167	1,083			
	S 59	-38	4.439	1.381			127	779			171	1,048			171	1,048			
	S 60	-37	4.268	1.401			132	789			176	1,052			176	1,052			
	S 61	-36	4.104	1.392			149	851			199	1,137			199	1,137			
	S 62	-35	3.946	1.368			218	1,176			292	1,576			292	1,576			
	S 63	-34	3.794	1.331			263	1,328			352	1,778			352	1,778			
	H 1	-33	3.648	1.259			263	1,208			352	1,617			352	1,617			
	H 2	-32	3.508	1.210			268	1,138			359	1,524			359	1,524			
	H 3	-31	3.373	1.178			268	1,065			359	1,426			359	1,426			
	H 4	-30	3.243	1.161			304	1,145			406	1,529			406	1,529			
	H 5	-29	3.119	1.159			271	979			362	1,308			362	1,308			
	H 6	-28	2.999	1.155			300	1,039			401	1,389			401	1,389			
	H 7	-27	2.883	1.150			296	982			396	1,314			396	1,314			
	H 8	-26	2.772	1.150			331	1,056			442	1,410			442	1,410			
	H 9	-25	2.666	1.140			350	1,063			468	1,422			468	1,422			
	H 10	-24	2.563	1.158			351	1,042			470	1,395			470	1,395			
	H 11	-23	2.465	1.170			825	2,379			1,104	3,184			1,104	3,184			
	H 12	-22	2.370	1.169			796	2,205			1,065	2,950			1,065	2,950			
	H 13	-21	2.279	1.198			804	2,195			1,075	2,935			1,075	2,935			
	H 14	-20	2.191	1.217			956	2,549			1,278	3,408			1,278	3,408			
	H 15	-19	2.107	1.216			1,076	2,756			1,439	3,685			1,439	3,685			
	H 16	-18	2.026	1.213			1,460	3,587			1,952	4,796			1,952	4,796			
	H 17	-17	1.948	1.204			1,409	3,303			1,885	4,419			1,885	4,419			
	H 18	-16	1.873	1.187			1,431	3,180			1,914	4,254			1,914	4,254			
	H 19	-15	1.801	1.166			1,407	2,955			1,882	3,953			1,882	3,953			
	H 20	-14	1.732	1.135			1,470	2,889			1,966	3,864			1,966	3,864			
	H 21	-13	1.665	1.174			1,442	2,818			1,928	3,768			1,928	3,768			
	H 22	-12	1.601	1.176			1,850	3,484			2,474	4,659			2,474	4,659			
	H 23	-11	1.539	1.159			2,572	4,589			3,440	6,137			3,440	6,137			
	H 24	-10	1.480	1.166			7,395	12,767			9,889	17,073			9,889	17,073			
	H 25	-9	1.423	1.141			6,498	10,551			8,690	14,110			8,690	14,110			
H 26	-8	1.369	1.098			2,538	3,815			3,394	5,102			3,394	5,102				
H 27	-7	1.316	1.094			2,740	3,945			3,664	5,275			3,664	5,275				
H 28	-6	1.265	1.084			3,756	5,153			4,934	6,769			4,934	6,769				
H 29	-5	1.217	1.062			4,830	6,242			6,364	8,224			6,364	8,224				
H 30	-4	1.170	1.028			4,896	5,889			6,393	7,690			6,393	7,690				
R 1	-3	1.125	1.003			10,804	12,186			13,867	15,641			13,867	15,641				
R 2	-2	1.082	1.000			18,825	20,145			23,786	25,727			23,786	25,727				
R 3	-1	1.040	1.000			12,434	12,931			15,821	16,454			15,821	16,454				
R 4	0	1.000	1.000			11,530	11,530			14,570	14,570			14,570	14,570				
R 5	1	0.962	1.000			5,976	5,746			14,413	13,859			14,413	13,859				
R 6	2	0.925	1.000			5,986	5,534			14,474	13,382			14,474	13,382				
R 7	3	0.889	1.000			6,045	5,374			14,547	12,932			14,547	12,932				
R 8	4	0.855	1.000			6,320	5,402			15,329	13,103			15,329	13,103				
R 9	5	0.822	1.000			7,082	5,821			17,601	14,467			17,601	14,467				
R 10	6	0.790	1.000			7,753	6,127			19,357	15,298			19,357	15,298				
R 11	7	0.760	1.000			8,088	6,146			20,237	15,378			20,237	15,378				
R 12	8	0.731	1.000			7,075	5,170			17,720	12,948			17,720	12,948				
R 13	9	0.703	1.000			5,332	3,746			13,390	9,408			13,390	9,408				
R 14	10	0.676	1.000			2,592	1,751			6,510	4,398			6,510	4,398				
R 15	11	0.650	1.000			560	364			1,408	915			1,408	915				
R 16	12	0.625	1.000			499	312			1,254	783			1,254	783				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 17	13	0.601	1.000	16,079	9,657						660	466	660	466				
	R 18	14	0.577	1.000	16,079	9,285						660	448	660	448				
	R 19	15	0.555	1.000	16,079	8,928						660	431	660	431				
	R 20	16	0.534	1.000	16,079	8,585						660	415	660	415				
	R 21	17	0.513	1.000	16,079	8,255						660	399	660	399				
	R 22	18	0.494	1.000	16,079	7,937						660	383	660	383				
	R 23	19	0.475	1.000	16,079	7,632						660	369	660	369				
	R 24	20	0.456	1.000	16,079	7,338						660	354	660	354				
	R 25	21	0.439	1.000	16,079	7,056						660	341	660	341				
	R 26	22	0.422	1.000	16,079	6,785						660	328	660	328				
	R 27	23	0.406	1.000	16,079	6,524						660	315	660	315				
	R 28	24	0.390	1.000	16,079	6,273						660	303	660	303				
	R 29	25	0.375	1.000	16,079	6,032						660	291	660	291				
	R 30	26	0.361	1.000	16,079	5,800						660	280	660	280				
	R 31	27	0.347	1.000	16,079	5,576						660	269	660	269				
	R 32	28	0.333	1.000	16,079	5,362						660	259	660	259				
	R 33	29	0.321	1.000	16,079	5,156						660	249	660	249				
	R 34	30	0.308	1.000	16,079	4,957						660	239	660	239				
	R 35	31	0.296	1.000	16,079	4,767						660	230	660	230				
	R 36	32	0.285	1.000	16,079	4,583						660	221	660	221				
	R 37	33	0.274	1.000	16,079	4,407						660	213	660	213				
	R 38	34	0.264	1.000	16,079	4,238						660	205	660	205				
	R 39	35	0.253	1.000	16,079	4,075						660	197	660	197				
	R 40	36	0.244	1.000	16,079	3,918						660	189	660	189				
	R 41	37	0.234	1.000	16,079	3,767						660	182	660	182				
	R 42	38	0.225	1.000	16,079	3,622						660	175	660	175				

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備期間 (R 5 ~ R 16年)	R 5	1	0.962	1.000			5,976	5,746			14,413	13,859			14,413	13,859			
	R 6	2	0.925	1.000			5,986	5,534			14,474	13,382			14,474	13,382			
	R 7	3	0.889	1.000			6,045	5,374			14,547	12,932			14,547	12,932			
	R 8	4	0.855	1.000			6,320	5,402			15,329	13,103			15,329	13,103			
	R 9	5	0.822	1.000			7,082	5,821			17,601	14,467			17,601	14,467			
	R 10	6	0.790	1.000			7,753	6,127			19,357	15,298			19,357	15,298			
	R 11	7	0.760	1.000			8,088	6,146			20,237	15,378			20,237	15,378			
	R 12	8	0.731	1.000			7,075	5,170			17,720	12,948			17,720	12,948			
	R 13	9	0.703	1.000			5,332	3,746			13,390	9,408			13,390	9,408			
	R 14	10	0.676	1.000			2,592	1,751			6,510	4,398			6,510	4,398			
	R 15	11	0.650	1.000			560	364			1,408	915			1,408	915			
	R 16	12	0.625	1.000			499	312			1,254	783			1,254	783			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 17	13	0.601	1.000	16,079	9,657							660	466	660	466		
		R 18	14	0.577	1.000	16,079	9,285							660	448	660	448		
		R 19	15	0.555	1.000	16,079	8,928							660	431	660	431		
		R 20	16	0.534	1.000	16,079	8,585							660	415	660	415		
R 21		17	0.513	1.000	16,079	8,255							660	399	660	399			
R 22		18	0.494	1.000	16,079	7,937							660	383	660	383			
R 23		19	0.475	1.000	16,079	7,632							660	369	660	369			
R 24		20	0.456	1.000	16,079	7,338							660	354	660	354			
R 25		21	0.439	1.000	16,079	7,056							660	341	660	341			
R 26		22	0.422	1.000	16,079	6,785							660	328	660	328			
R 27		23	0.406	1.000	16,079	6,524							660	315	660	315			
R 28		24	0.390	1.000	16,079	6,273							660	303	660	303			
R 29		25	0.375	1.000	16,079	6,032							660	291	660	291			
R 30		26	0.361	1.000	16,079	5,800							660	280	660	280			
R 31		27	0.347	1.000	16,079	5,576							660	269	660	269			
R 32		28	0.333	1.000	16,079	5,362							660	259	660	259			
R 33		29	0.321	1.000	16,079	5,156							660	249	660	249			
R 34		30	0.308	1.000	16,079	4,957							660	239	660	239			
R 35		31	0.296	1.000	16,079	4,767							660	230	660	230			
R 36		32	0.285	1.000	16,079	4,583							660	221	660	221			
R 37		33	0.274	1.000	16,079	4,407							660	213	660	213			
R 38		34	0.264	1.000	16,079	4,238							660	205	660	205			
R 39		35	0.253	1.000	16,079	4,075							660	197	660	197			
R 40		36	0.244	1.000	16,079	3,918							660	189	660	189			
R 41		37	0.234	1.000	16,079	3,767							660	182	660	182			
R 42		38	0.225	1.000	16,079	3,622							660	175	660	175			
R 43		39	0.217	1.000	16,079	3,483							660	168	660	168			
R 44		40	0.208	1.000	16,079	3,349							660	162	660	162			
R 45		41	0.200	1.000	16,079	3,220							660	155	660	155			
R 46		42	0.193	1.000	16,079	3,096							660	150	660	150			
R 47		43	0.185	1.000	16,079	2,977							660	144	660	144			
R 48		44	0.178	1.000	16,079	2,863							660	138	660	138			
R 49		45	0.171	1.000	16,079	2,753							660	133	660	133			
R 50		46	0.165	1.000	16,079	2,647							660	128	660	128			
R 51	47	0.158	1.000	16,079	2,545							660	123	660	123				
R 52	48	0.152	1.000	16,079	2,447							660	118	660	118				
R 53	49	0.146	1.000	16,079	2,353							660	114	660	114				
R 54	50	0.141	1.000	16,079	2,263							660	109	660	109				
R 55	51	0.135	1.000	16,079	2,175							660	105	660	105				
R 56	52	0.130	1.000	16,079	2,092							660	101	660	101				
R 57	53	0.125	1.000	16,079	2,011							660	97	660	97				
R 58	54	0.120	1.000	16,079	1,934							660	93	660	93				
R 59	55	0.116	1.000	16,079	1,860							660	90	660	90				
R 60	56	0.111	1.000	16,079	1,788							660	86	660	86				
R 61	57	0.107	1.000	16,079	1,719							660	83	660	83				
R 62	58	0.103	1.000	16,079	1,653							660	80	660	80				
R 63	59	0.099	1.000	16,079	1,590							660	77	660	77				
R 64	60	0.095	1.000	16,079	1,528							660	74	660	74				
R 65	61	0.091	1.000	16,079	1,470							660	71	660	71				
R 66	62	0.088	1.000	16,079	1,413							660	68	660	68				
合 計					803,950	215,744			5,777	221,521	156,240	126,871	33,000	10,418	189,240	137,289			
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					803,950	215,744				4,489	220,233	121,398	98,579	25,641	187,039	136,674			
不特定便益計算 ^{※2}							63,308	51,493											
総便益 ^{※3} /総費用										271,726					106,674	2.5	165.052		

※1：総費用（建設費+維持管理費）は、治水に係る費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。
 ※2：不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して設楽ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。
 ※3：総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ター	便 益 (B)				計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR	
					治水		不特定			建設費④	維持管理費⑤		計④+⑤				
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備期間 (55年)	S 53	-44	5.617	1.720			101	976		135	1,304			135	1,304		
	S 54	-43	5.400	1.572			139	1,180		185	1,570			185	1,570		
	S 55	-42	5.193	1.428			119	883		159	1,179			159	1,179		
	S 56	-41	4.993	1.404			116	813		156	1,094			156	1,094		
	S 57	-40	4.801	1.395			121	811		162	1,085			162	1,085		
	S 58	-39	4.616	1.404			125	810		167	1,083			167	1,083		
	S 59	-38	4.439	1.381			127	779		171	1,048			171	1,048		
	S 60	-37	4.268	1.401			132	789		176	1,052			176	1,052		
	S 61	-36	4.104	1.392			149	851		199	1,137			199	1,137		
	S 62	-35	3.946	1.368			218	1,176		292	1,576			292	1,576		
	S 63	-34	3.794	1.331			263	1,328		352	1,778			352	1,778		
	H 1	-33	3.648	1.259			263	1,208		352	1,617			352	1,617		
	H 2	-32	3.508	1.210			268	1,138		359	1,524			359	1,524		
	H 3	-31	3.373	1.178			268	1,065		359	1,426			359	1,426		
	H 4	-30	3.243	1.161			304	1,145		406	1,529			406	1,529		
	H 5	-29	3.119	1.159			271	979		362	1,308			362	1,308		
	H 6	-28	2.999	1.155			300	1,039		401	1,389			401	1,389		
	H 7	-27	2.883	1.150			296	982		396	1,314			396	1,314		
	H 8	-26	2.772	1.150			331	1,056		442	1,410			442	1,410		
	H 9	-25	2.666	1.140			350	1,063		468	1,422			468	1,422		
	H 10	-24	2.563	1.158			351	1,042		470	1,395			470	1,395		
	H 11	-23	2.465	1.170			825	2,379		1,104	3,184			1,104	3,184		
	H 12	-22	2.370	1.169			796	2,205		1,065	2,950			1,065	2,950		
	H 13	-21	2.279	1.198			804	2,195		1,075	2,935			1,075	2,935		
	H 14	-20	2.191	1.217			956	2,549		1,278	3,408			1,278	3,408		
	H 15	-19	2.107	1.216			1,076	2,756		1,439	3,685			1,439	3,685		
	H 16	-18	2.026	1.213			1,460	3,587		1,952	4,796			1,952	4,796		
	H 17	-17	1.948	1.204			1,409	3,303		1,885	4,419			1,885	4,419		
	H 18	-16	1.873	1.187			1,431	3,180		1,914	4,254			1,914	4,254		
	H 19	-15	1.801	1.166			1,407	2,955		1,882	3,953			1,882	3,953		
	H 20	-14	1.732	1.135			1,470	2,889		1,966	3,864			1,966	3,864		
	H 21	-13	1.665	1.174			1,442	2,818		1,928	3,768			1,928	3,768		
	H 22	-12	1.601	1.176			1,850	3,484		2,474	4,659			2,474	4,659		
	H 23	-11	1.539	1.159			2,572	4,589		3,440	6,137			3,440	6,137		
	H 24	-10	1.480	1.166			7,395	12,767		9,889	17,073			9,889	17,073		
	H 25	-9	1.423	1.141			6,498	10,551		8,690	14,110			8,690	14,110		
H 26	-8	1.369	1.098			2,538	3,815		3,394	5,102			3,394	5,102			
H 27	-7	1.316	1.094			2,740	3,945		3,664	5,275			3,664	5,275			
H 28	-6	1.265	1.084			3,756	5,153		4,934	6,769			4,934	6,769			
H 29	-5	1.217	1.062			4,830	6,242		6,364	8,224			6,364	8,224			
H 30	-4	1.170	1.028			4,896	5,889		6,393	7,690			6,393	7,690			
R 1	-3	1.125	1.003			10,804	12,186		13,867	15,641			13,867	15,641			
R 2	-2	1.082	1.000			18,825	20,145		23,786	25,727			23,786	25,727			
R 3	-1	1.040	1.000			12,434	12,931		15,821	16,454			15,821	16,454			
R 4	0	1.000	1.000			11,530	11,530		14,570	14,570			14,570	14,570			
R 5	1	0.962	1.000			6,574	6,321		15,854	15,244			15,854	15,244			
R 6	2	0.925	1.000			6,585	6,088		15,921	14,720			15,921	14,720			
R 7	3	0.889	1.000			6,650	5,912		16,002	14,226			16,002	14,226			
R 8	4	0.855	1.000			6,952	5,943		16,862	14,414			16,862	14,414			
R 9	5	0.822	1.000			7,790	6,403		19,361	15,913			19,361	15,913			
R 10	6	0.790	1.000			8,528	6,740		21,293	16,828			21,293	16,828			
R 11	7	0.760	1.000			8,897	6,761		22,261	16,917			22,261	16,917			
R 12	8	0.731	1.000			7,783	5,687		19,492	14,243			19,492	14,243			
R 13	9	0.703	1.000			5,865	4,121		14,729	10,348			14,729	10,348			
R 14	10	0.676	1.000			2,851	1,926		7,161	4,838			7,161	4,838			
R 15	11	0.650	1.000			616	400		1,549	1,006			1,549	1,006			
R 16	12	0.625	1.000			549	343		1,379	861			1,379	861			
施設完成後の評価期間 (50年)	R 17	13	0.601	1.000	16,079	9,657					660	466	660	466			
	R 18	14	0.577	1.000	16,079	9,285					660	448	660	448			
	R 19	15	0.555	1.000	16,079	8,928					660	431	660	431			
	R 20	16	0.534	1.000	16,079	8,585					660	415	660	415			
	R 21	17	0.513	1.000	16,079	8,255					660	399	660	399			
	R 22	18	0.494	1.000	16,079	7,937					660	383	660	383			
	R 23	19	0.475	1.000	16,079	7,632					660	369	660	369			
	R 24	20	0.456	1.000	16,079	7,338					660	354	660	354			
	R 25	21	0.439	1.000	16,079	7,056					660	341	660	341			
	R 26	22	0.422	1.000	16,079	6,785					660	328	660	328			
	R 27	23	0.406	1.000	16,079	6,524					660	315	660	315			
	R 28	24	0.390	1.000	16,079	6,273					660	303	660	303			
	R 29	25	0.375	1.000	16,079	6,032					660	291	660	291			
	R 30	26	0.361	1.000	16,079	5,800					660	280	660	280			
	R 31	27	0.347	1.000	16,079	5,576					660	269	660	269			
	R 32	28	0.333	1.000	16,079	5,362					660	259	660	259			
	R 33	29	0.321	1.000	16,079	5,156					660	249	660	249			
	R 34	30	0.308	1.000	16,079	4,957					660	239	660	239			
	R 35	31	0.296	1.000	16,079	4,767					660	230	660	230			
	R 36	32	0.285	1.000	16,079	4,583					660	221	660	221			
	R 37	33	0.274	1.000	16,079	4,407					660	213	660	213			
	R 38	34	0.264	1.000	16,079	4,238					660	205	660	205			
	R 39	35	0.253	1.000	16,079	4,075					660	197	660	197			
	R 40	36	0.244	1.000	16,079	3,918					660	189	660	189			
	R 41	37	0.234	1.000	16,079	3,767					660	182	660	182			
	R 42	38	0.225	1.000	16,079	3,622					660	175	660	175			
	R 43	39	0.217	1.000</													

様式-5

費用対便益 (全体事業：残事業費-10%)

水系名：豊川水系 河川名：豊川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR	
					治水		不特定			建設費④	維持管理費⑤		計④+⑤				
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000													
整備 期間 (55年)	S 53	-44	5.617	1.720			101	976		135	1,304			135	1,304		
	S 54	-43	5.400	1.572			139	1,180		185	1,570			185	1,570		
	S 55	-42	5.193	1.428			119	883		159	1,179			159	1,179		
	S 56	-41	4.993	1.404			116	813		156	1,094			156	1,094		
	S 57	-40	4.801	1.395			121	811		162	1,085			162	1,085		
	S 58	-39	4.616	1.404			125	810		167	1,083			167	1,083		
	S 59	-38	4.439	1.381			127	779		171	1,048			171	1,048		
	S 60	-37	4.268	1.401			132	789		176	1,052			176	1,052		
	S 61	-36	4.104	1.392			149	851		199	1,137			199	1,137		
	S 62	-35	3.946	1.368			218	1,176		292	1,576			292	1,576		
	S 63	-34	3.794	1.331			263	1,328		352	1,778			352	1,778		
	H 1	-33	3.648	1.259			263	1,208		352	1,617			352	1,617		
	H 2	-32	3.508	1.210			268	1,138		359	1,524			359	1,524		
	H 3	-31	3.373	1.178			268	1,065		359	1,426			359	1,426		
	H 4	-30	3.243	1.161			304	1,145		406	1,529			406	1,529		
	H 5	-29	3.119	1.159			271	979		362	1,308			362	1,308		
	H 6	-28	2.999	1.155			300	1,039		401	1,389			401	1,389		
	H 7	-27	2.883	1.150			296	982		396	1,314			396	1,314		
	H 8	-26	2.772	1.150			331	1,056		442	1,410			442	1,410		
	H 9	-25	2.666	1.140			350	1,063		468	1,422			468	1,422		
	H 10	-24	2.563	1.158			351	1,042		470	1,395			470	1,395		
	H 11	-23	2.465	1.170			825	2,379		1,104	3,184			1,104	3,184		
	H 12	-22	2.370	1.169			796	2,205		1,065	2,950			1,065	2,950		
	H 13	-21	2.279	1.198			804	2,195		1,075	2,935			1,075	2,935		
	H 14	-20	2.191	1.217			956	2,549		1,278	3,408			1,278	3,408		
	H 15	-19	2.107	1.216			1,076	2,756		1,439	3,685			1,439	3,685		
	H 16	-18	2.026	1.213			1,460	3,587		1,952	4,796			1,952	4,796		
	H 17	-17	1.948	1.204			1,409	3,303		1,885	4,419			1,885	4,419		
	H 18	-16	1.873	1.187			1,431	3,180		1,914	4,254			1,914	4,254		
	H 19	-15	1.801	1.166			1,407	2,955		1,882	3,953			1,882	3,953		
	H 20	-14	1.732	1.135			1,470	2,889		1,966	3,864			1,966	3,864		
	H 21	-13	1.665	1.174			1,442	2,818		1,928	3,768			1,928	3,768		
	H 22	-12	1.601	1.176			1,850	3,484		2,474	4,659			2,474	4,659		
	H 23	-11	1.539	1.159			2,572	4,589		3,440	6,137			3,440	6,137		
	H 24	-10	1.480	1.166			7,395	12,767		9,889	17,073			9,889	17,073		
	H 25	-9	1.423	1.141			6,498	10,551		8,690	14,110			8,690	14,110		
H 26	-8	1.369	1.098			2,538	3,815		3,394	5,102			3,394	5,102			
H 27	-7	1.316	1.094			2,740	3,945		3,664	5,275			3,664	5,275			
H 28	-6	1.265	1.084			3,756	5,153		4,934	6,769			4,934	6,769			
H 29	-5	1.217	1.062			4,830	6,242		6,364	8,224			6,364	8,224			
H 30	-4	1.170	1.028			4,896	5,889		6,393	7,690			6,393	7,690			
R 1	-3	1.125	1.003			10,804	12,186		13,867	15,641			13,867	15,641			
R 2	-2	1.082	1.000			18,825	20,145		23,786	25,727			23,786	25,727			
R 3	-1	1.040	1.000			12,434	12,931		15,821	16,454			15,821	16,454			
R 4	0	1.000	1.000			11,530	11,530		14,570	14,570			14,570	14,570			
R 5	1	0.962	1.000			5,378	5,171		12,972	12,473			12,972	12,473			
R 6	2	0.925	1.000			5,387	4,981		13,027	12,044			13,027	12,044			
R 7	3	0.889	1.000			5,441	4,837		13,092	11,639			13,092	11,639			
R 8	4	0.855	1.000			5,688	4,862		13,796	11,793			13,796	11,793			
R 9	5	0.822	1.000			6,374	5,239		15,841	13,020			15,841	13,020			
R 10	6	0.790	1.000			6,978	5,515		17,421	13,768			17,421	13,768			
R 11	7	0.760	1.000			7,279	5,531		18,213	13,840			18,213	13,840			
R 12	8	0.731	1.000			6,368	4,653		15,948	11,653			15,948	11,653			
R 13	9	0.703	1.000			4,799	3,372		12,051	8,467			12,051	8,467			
R 14	10	0.676	1.000			2,333	1,576		5,859	3,958			5,859	3,958			
R 15	11	0.650	1.000			504	327		1,267	823			1,267	823			
R 16	12	0.625	1.000			449	280		1,129	705			1,129	705			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 17	13	0.601	1.000	16,079	9,657					660	466	660	466			
	R 18	14	0.577	1.000	16,079	9,285					660	448	660	448			
	R 19	15	0.555	1.000	16,079	8,928					660	431	660	431			
	R 20	16	0.534	1.000	16,079	8,585					660	415	660	415			
	R 21	17	0.513	1.000	16,079	8,255					660	399	660	399			
	R 22	18	0.494	1.000	16,079	7,937					660	383	660	383			
	R 23	19	0.475	1.000	16,079	7,632					660	369	660	369			
	R 24	20	0.456	1.000	16,079	7,338					660	354	660	354			
	R 25	21	0.439	1.000	16,079	7,056					660	341	660	341			
	R 26	22	0.422	1.000	16,079	6,785					660	328	660	328			
	R 27	23	0.406	1.000	16,079	6,524					660	315	660	315			
	R 28	24	0.390	1.000	16,079	6,273					660	303	660	303			
	R 29	25	0.375	1.000	16,079	6,032					660	291	660	291			
	R 30	26	0.361	1.000	16,079	5,800					660	280	660	280			
	R 31	27	0.347	1.000	16,079	5,576					660	269	660	269			
	R 32	28	0.333	1.000	16,079	5,362					660	259	660	259			
	R 33	29	0.321	1.000	16,079	5,156					660	249	660	249			
	R 34	30	0.308	1.000	16,079	4,957					660	239	660	239			
	R 35	31	0.296	1.000	16,079	4,767					660	230	660	230			
	R 36	32	0.285	1.000	16,079	4,583					660	221	660	221			
	R 37	33	0.274	1.000	16,079	4,407					660	213	660	213			
	R 38	34	0.264	1.000	16,079	4,238					660	205	660	205			
	R 39	35	0.253	1.000	16,079	4,075					660	197	660	197			
	R 40	36	0.244	1.000	16,079	3,918					660	189	660	189			
	R 41	37	0.234	1.000	16,079	3,767					660	182	660	182			
	R 42	38	0.225	1.000	16,079	3,622					660	175	660	175			
	R 43	39	0.217	1.000	16,079	3,483					660	168	660	168			
	R 44	40	0.208	1.000	16,079	3,349					660	162	660	162			
	R 45	41	0.200	1.000	16,079	3,220					660						

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ タ ー	便 益 (B)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
	S 53	-44	5.617	1.720			101	976			135	1,304			135	1,304			
	S 54	-43	5.400	1.572			139	1,180			185	1,570			185	1,570			
	S 55	-42	5.193	1.428			119	883			159	1,179			159	1,179			
	S 56	-41	4.993	1.404			116	813			156	1,094			156	1,094			
	S 57	-40	4.801	1.395			121	811			162	1,085			162	1,085			
	S 58	-39	4.616	1.404			125	810			167	1,083			167	1,083			
	S 59	-38	4.439	1.381			127	779			171	1,048			171	1,048			
	S 60	-37	4.268	1.401			132	789			176	1,052			176	1,052			
	S 61	-36	4.104	1.392			149	851			199	1,137			199	1,137			
	S 62	-35	3.946	1.368			218	1,176			292	1,576			292	1,576			
	S 63	-34	3.794	1.331			263	1,328			352	1,778			352	1,778			
	H 1	-33	3.648	1.259			263	1,208			352	1,617			352	1,617			
	H 2	-32	3.508	1.210			268	1,138			359	1,524			359	1,524			
	H 3	-31	3.373	1.178			268	1,065			359	1,426			359	1,426			
	H 4	-30	3.243	1.161			304	1,145			406	1,529			406	1,529			
	H 5	-29	3.119	1.159			271	979			362	1,308			362	1,308			
	H 6	-28	2.999	1.155			300	1,039			401	1,389			401	1,389			
	H 7	-27	2.883	1.150			296	982			396	1,314			396	1,314			
	H 8	-26	2.772	1.150			331	1,056			442	1,410			442	1,410			
	H 9	-25	2.666	1.140			350	1,063			468	1,422			468	1,422			
	H 10	-24	2.563	1.158			351	1,042			470	1,395			470	1,395			
	H 11	-23	2.465	1.170			825	2,379			1,104	3,184			1,104	3,184			
	H 12	-22	2.370	1.169			796	2,205			1,065	2,950			1,065	2,950			
	H 13	-21	2.279	1.198			804	2,195			1,075	2,935			1,075	2,935			
	H 14	-20	2.191	1.217			956	2,549			1,278	3,408			1,278	3,408			
	H 15	-19	2.107	1.216			1,076	2,756			1,439	3,685			1,439	3,685			
	H 16	-18	2.026	1.213			1,460	3,587			1,952	4,796			1,952	4,796			
	H 17	-17	1.948	1.204			1,409	3,303			1,885	4,419			1,885	4,419			
	H 18	-16	1.873	1.187			1,431	3,180			1,914	4,254			1,914	4,254			
	H 19	-15	1.801	1.166			1,407	2,955			1,882	3,953			1,882	3,953			
	H 20	-14	1.732	1.135			1,470	2,889			1,966	3,864			1,966	3,864			
	H 21	-13	1.665	1.174			1,442	2,818			1,928	3,768			1,928	3,768			
	H 22	-12	1.601	1.176			1,850	3,484			2,474	4,659			2,474	4,659			
	H 23	-11	1.539	1.159			2,572	4,589			3,440	6,137			3,440	6,137			
	H 24	-10	1.480	1.166			7,395	12,767			9,889	17,073			9,889	17,073			
	H 25	-9	1.423	1.141			6,498	10,551			8,690	14,110			8,690	14,110			
	H 26	-8	1.369	1.098			2,538	3,815			3,394	5,102			3,394	5,102			
	H 27	-7	1.316	1.094			2,740	3,945			3,664	5,275			3,664	5,275			
	H 28	-6	1.265	1.084			3,756	5,153			4,934	6,769			4,934	6,769			
	H 29	-5	1.217	1.062			4,830	6,242			6,364	8,224			6,364	8,224			
	H 30	-4	1.170	1.028			4,896	5,889			6,393	7,690			6,393	7,690			
	R 1	-3	1.125	1.003			10,804	12,186			13,867	15,641			13,867	15,641			
	R 2	-2	1.082	1.000			18,825	20,145			23,786	25,727			23,786	25,727			
	R 3	-1	1.040	1.000			12,434	12,931			15,821	16,454			15,821	16,454			
	R 4	0	1.000	1.000			11,530	11,530			14,570	14,570			14,570	14,570			
	R 5	1	0.962	1.000			5,391	5,184			13,304	12,792			13,304	12,792			
	R 6	2	0.925	1.000			5,412	5,004			13,356	12,348			13,356	12,348			
	R 7	3	0.889	1.000			5,437	4,833			13,417	11,928			13,417	11,928			
	R 8	4	0.855	1.000			5,660	4,838			13,969	11,941			13,969	11,941			
	R 9	5	0.822	1.000			6,300	5,178			15,548	12,779			15,548	12,779			
	R 10	6	0.790	1.000			6,967	5,506			17,193	13,588			17,193	13,588			
	R 11	7	0.760	1.000			7,405	5,627			18,274	13,887			18,274	13,887			
	R 12	8	0.731	1.000			7,177	5,244			17,712	12,942			17,712	12,942			
	R 13	9	0.703	1.000			6,088	4,277			15,025	10,556			15,025	10,556			
	R 14	10	0.676	1.000			4,365	2,949			10,772	7,277			10,772	7,277			
	R 15	11	0.650	1.000			2,117	1,375			5,224	3,393			5,224	3,393			
	R 16	12	0.625	1.000			522	326			1,288	804			1,288	804			
	R 17	13	0.601	1.000			467	280			1,158	695			1,158	695			
	R 18	14	0.577	1.000	16.079	9,285					660	448	660	448					
	R 19	15	0.555	1.000	16.079	8,928					660	431	660	431					
	R 20	16	0.534	1.000	16.079	8,585					660	415	660	415					
	R 21	17	0.513	1.000	16.079	8,255					660	399	660	399					
	R 22	18	0.494	1.000	16.079	7,937					660	383	660	383					
	R 23	19	0.475	1.000	16.079	7,632					660	369	660	369					
	R 24	20	0.456	1.000	16.079	7,338					660	354	660	354					
	R 25	21	0.439	1.000	16.079	7,056					660	341	660	341					
	R 26	22	0.422	1.000	16.079	6,785					660	328	660	328					
	R 27	23	0.406	1.000	16.079	6,524					660	315	660	315					
	R 28	24	0.390	1.000	16.079	6,273					660	303	660	303					
	R 29	25	0.375	1.000	16.079	6,032					660	291	660	291					
	R 30	26	0.361	1.000	16.079	5,800					660	280	660	280					
	R 31	27	0.347	1.000	16.079	5,576					660	269	660	269					
	R 32	28	0.333	1.000	16.079	5,362					660	259	660	259					
	R 33	29	0.321	1.000	16.079	5,156					660	249	660	249					
	R 34	30	0.308	1.000	16.079	4,957					660	239	660	239					
	R 35	31	0.296	1.000	16.079	4,767					660	230	660	230					
	R 36	32	0.285	1.000	16.079	4,583					660	221	660	221					
	R 37	33	0.274	1.000	16.079	4,407					660	213	660	213					
	R 38	34	0.264	1.000	16.079	4,238					660	205	660	205					
	R 39	35	0.253	1.000	16.079	4,075													

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ タ ー	便 益 (B)					計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定		残存価値 ③		建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備期 間 (53年)	S 53	-44	5.617	1.720			101	976			135	1,304			135	1,304			
	S 54	-43	5.400	1.572			139	1,180			185	1,570			185	1,570			
	S 55	-42	5.193	1.428			119	883			159	1,179			159	1,179			
	S 56	-41	4.993	1.404			116	813			156	1,094			156	1,094			
	S 57	-40	4.801	1.395			121	811			162	1,085			162	1,085			
	S 58	-39	4.616	1.404			125	810			167	1,083			167	1,083			
	S 59	-38	4.439	1.381			127	779			171	1,048			171	1,048			
	S 60	-37	4.268	1.401			132	789			176	1,052			176	1,052			
	S 61	-36	4.104	1.392			149	851			199	1,137			199	1,137			
	S 62	-35	3.946	1.368			218	1,176			292	1,576			292	1,576			
	S 63	-34	3.794	1.331			263	1,328			352	1,778			352	1,778			
	H 1	-33	3.648	1.259			263	1,208			352	1,617			352	1,617			
	H 2	-32	3.508	1.210			268	1,138			359	1,524			359	1,524			
	H 3	-31	3.373	1.178			268	1,065			359	1,426			359	1,426			
	H 4	-30	3.243	1.161			304	1,145			406	1,529			406	1,529			
	H 5	-29	3.119	1.159			271	979			362	1,308			362	1,308			
	H 6	-28	2.999	1.155			300	1,039			401	1,389			401	1,389			
	H 7	-27	2.883	1.150			296	982			396	1,314			396	1,314			
	H 8	-26	2.772	1.150			331	1,056			442	1,410			442	1,410			
	H 9	-25	2.666	1.140			350	1,063			468	1,422			468	1,422			
	H 10	-24	2.563	1.158			351	1,042			470	1,395			470	1,395			
	H 11	-23	2.465	1.170			825	2,379			1,104	3,184			1,104	3,184			
	H 12	-22	2.370	1.169			796	2,205			1,065	2,950			1,065	2,950			
	H 13	-21	2.279	1.198			804	2,195			1,075	2,935			1,075	2,935			
	H 14	-20	2.191	1.217			956	2,549			1,278	3,408			1,278	3,408			
	H 15	-19	2.107	1.216			1,076	2,756			1,439	3,685			1,439	3,685			
	H 16	-18	2.026	1.213			1,460	3,587			1,952	4,796			1,952	4,796			
	H 17	-17	1.948	1.204			1,409	3,303			1,885	4,419			1,885	4,419			
	H 18	-16	1.873	1.187			1,431	3,180			1,914	4,254			1,914	4,254			
	H 19	-15	1.801	1.166			1,407	2,955			1,882	3,953			1,882	3,953			
	H 20	-14	1.732	1.135			1,470	2,889			1,966	3,864			1,966	3,864			
H 21	-13	1.665	1.174			1,442	2,818			1,928	3,768			1,928	3,768				
H 22	-12	1.601	1.176			1,850	3,484			2,474	4,659			2,474	4,659				
H 23	-11	1.539	1.159			2,572	4,589			3,440	6,137			3,440	6,137				
H 24	-10	1.480	1.166			7,395	12,767			9,889	17,073			9,889	17,073				
H 25	-9	1.423	1.141			6,498	10,551			8,690	14,110			8,690	14,110				
H 26	-8	1.369	1.098			2,538	3,815			3,394	5,102			3,394	5,102				
H 27	-7	1.316	1.094			2,740	3,945			3,664	5,275			3,664	5,275				
H 28	-6	1.265	1.084			3,756	5,153			4,934	6,769			4,934	6,769				
H 29	-5	1.217	1.062			4,830	6,242			6,364	8,224			6,364	8,224				
H 30	-4	1.170	1.028			4,896	5,889			6,393	7,690			6,393	7,690				
R 1	-3	1.125	1.003			10,804	12,186			13,867	15,641			13,867	15,641				
R 2	-2	1.082	1.000			18,825	20,145			23,786	25,727			23,786	25,727				
R 3	-1	1.040	1.000			12,434	12,931			15,821	16,454			15,821	16,454				
R 4	0	1.000	1.000			11,530	11,530			14,570	14,570			14,570	14,570				
R 5	1	0.962	1.000			6,373	6,128			15,729	15,124			15,729	15,124				
R 6	2	0.925	1.000			6,403	5,920			15,803	14,611			15,803	14,611				
R 7	3	0.889	1.000			6,517	5,794			16,083	14,298			16,083	14,298				
R 8	4	0.855	1.000			7,111	6,079			17,549	15,001			17,549	15,001				
R 9	5	0.822	1.000			8,104	6,661			19,999	16,438			19,999	16,438				
R 10	6	0.790	1.000			8,751	6,916			21,597	17,068			21,597	17,068				
R 11	7	0.760	1.000			8,296	6,304			20,475	15,559			20,475	15,559				
R 12	8	0.731	1.000			6,557	4,791			16,182	11,824			16,182	11,824				
R 13	9	0.703	1.000			3,638	2,556			8,978	6,308			8,978	6,308				
R 14	10	0.676	1.000			998	674			2,464	1,665			2,464	1,665				
R 15	11	0.650	1.000			560	364			1,381	897			1,381	897				
施設完 成後 の評 価 期 間 (50年)	R 16	12	0.625	1.000	16,079	10,043					660	485	660	485					
	R 17	13	0.601	1.000	16,079	9,657					660	466	660	466					
	R 18	14	0.577	1.000	16,079	9,285					660	448	660	448					
	R 19	15	0.555	1.000	16,079	8,928					660	431	660	431					
	R 20	16	0.534	1.000	16,079	8,585					660	415	660	415					
	R 21	17	0.513	1.000	16,079	8,255					660	399	660	399					
	R 22	18	0.494	1.000	16,079	7,937					660	383	660	383					
	R 23	19	0.475	1.000	16,079	7,632					660	369	660	369					
	R 24	20	0.456	1.000	16,079	7,338					660	354	660	354					
	R 25	21	0.439	1.000	16,079	7,056					660	341	660	341					
	R 26	22	0.422	1.000	16,079	6,785					660	328	660	328					
	R 27	23	0.406	1.000	16,079	6,524					660	315	660	315					
	R 28	24	0.390	1.000	16,079	6,273					660	303	660	303					
	R 29	25	0.375	1.000	16,079	6,032					660	291	660	291					
	R 30	26	0.361	1.000	16,079	5,800					660	280	660	280					
	R 31	27	0.347	1.000	16,079	5,576					660	269	660	269					
	R 32	28	0.333	1.000	16,079	5,362					660	259	660	259					
	R 33	29	0.321	1.000	16,079	5,156					660	249	660	249					
	R 34	30	0.308	1.000	16,079	4,957					660	239	660	239					
	R 35	31	0.296	1.000	16,079	4,767					660	230	660	230					
	R 36	32	0.285	1.000	16,079	4,583					660	221	660	221					
	R 37	33	0.274	1.000	16,079	4,407					660	213	660	213					
	R 38	34	0.264	1.000	16,079	4,238					660	205	660	205					
	R 39	35	0.253	1.000	16,079	4,075					660	197	660	197					
	R 40	36	0.244	1.000	16,079	3,918					660	189	660	189					
	R 41	37	0.234	1.000	16,079	3,767					660	182	660	182					
	R																		

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ター	便 益 (円)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費 用 (円)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備 期間 (55 年)	S 53	-44	5.617	1.720			101	976			135	1,304			135	1,304			
	S 54	-43	5.400	1.572			139	1,180			185	1,570			185	1,570			
	S 55	-42	5.193	1.428			119	883			159	1,179			159	1,179			
	S 56	-41	4.993	1.404			116	813			156	1,094			156	1,094			
	S 57	-40	4.801	1.395			121	811			162	1,085			162	1,085			
	S 58	-39	4.616	1.404			125	810			167	1,083			167	1,083			
	S 59	-38	4.439	1.381			127	779			171	1,048			171	1,048			
	S 60	-37	4.268	1.401			132	789			176	1,052			176	1,052			
	S 61	-36	4.104	1.392			149	851			199	1,137			199	1,137			
	S 62	-35	3.946	1.368			218	1,176			292	1,576			292	1,576			
	S 63	-34	3.794	1.331			263	1,328			352	1,778			352	1,778			
	H 1	-33	3.648	1.259			263	1,208			352	1,617			352	1,617			
	H 2	-32	3.508	1.210			268	1,138			359	1,524			359	1,524			
	H 3	-31	3.373	1.178			268	1,065			359	1,426			359	1,426			
	H 4	-30	3.243	1.161			304	1,145			406	1,529			406	1,529			
	H 5	-29	3.119	1.159			271	979			362	1,308			362	1,308			
	H 6	-28	2.999	1.155			300	1,039			401	1,389			401	1,389			
	H 7	-27	2.883	1.150			296	982			396	1,314			396	1,314			
	H 8	-26	2.772	1.150			331	1,056			442	1,410			442	1,410			
	H 9	-25	2.666	1.140			350	1,063			468	1,422			468	1,422			
	H 10	-24	2.563	1.158			351	1,042			470	1,395			470	1,395			
	H 11	-23	2.465	1.170			825	2,379			1,104	3,184			1,104	3,184			
	H 12	-22	2.370	1.169			796	2,205			1,065	2,950			1,065	2,950			
	H 13	-21	2.279	1.198			804	2,195			1,075	2,935			1,075	2,935			
	H 14	-20	2.191	1.217			956	2,549			1,278	3,408			1,278	3,408			
	H 15	-19	2.107	1.216			1,076	2,756			1,439	3,685			1,439	3,685			
	H 16	-18	2.026	1.213			1,460	3,587			1,952	4,796			1,952	4,796			
	H 17	-17	1.948	1.204			1,409	3,303			1,885	4,419			1,885	4,419			
	H 18	-16	1.873	1.187			1,431	3,180			1,914	4,254			1,914	4,254			
	H 19	-15	1.801	1.166			1,407	2,955			1,882	3,953			1,882	3,953			
	H 20	-14	1.732	1.135			1,470	2,889			1,966	3,864			1,966	3,864			
	H 21	-13	1.665	1.174			1,442	2,818			1,928	3,768			1,928	3,768			
	H 22	-12	1.601	1.176			1,850	3,484			2,474	4,659			2,474	4,659			
	H 23	-11	1.539	1.159			2,572	4,589			3,440	6,137			3,440	6,137			
	H 24	-10	1.480	1.166			7,395	12,767			9,889	17,073			9,889	17,073			
	H 25	-9	1.423	1.141			6,498	10,551			8,690	14,110			8,690	14,110			
H 26	-8	1.369	1.098			2,538	3,815			3,394	5,102			3,394	5,102				
H 27	-7	1.316	1.094			2,740	3,945			3,664	5,275			3,664	5,275				
H 28	-6	1.265	1.084			3,756	5,153			4,934	6,769			4,934	6,769				
H 29	-5	1.217	1.062			4,830	6,242			6,364	8,224			6,364	8,224				
H 30	-4	1.170	1.028			4,896	5,889			6,393	7,690			6,393	7,690				
R 1	-3	1.125	1.003			10,804	12,186			13,867	15,641			13,867	15,641				
R 2	-2	1.082	1.000			18,825	20,145			23,786	25,727			23,786	25,727				
R 3	-1	1.040	1.000			12,434	12,931			15,821	16,454			15,821	16,454				
R 4	0	1.000	1.000			11,530	11,530			14,570	14,570			14,570	14,570				
R 5	1	0.962	1.000			5,976	5,746			14,413	13,859			14,413	13,859				
R 6	2	0.925	1.000			5,986	5,534			14,474	13,382			14,474	13,382				
R 7	3	0.889	1.000			6,045	5,374			14,547	12,932			14,547	12,932				
R 8	4	0.855	1.000			6,320	5,402			15,329	13,103			15,329	13,103				
R 9	5	0.822	1.000			7,082	5,821			17,601	14,467			17,601	14,467				
R 10	6	0.790	1.000			7,753	6,127			19,357	15,298			19,357	15,298				
R 11	7	0.760	1.000			8,088	6,146			20,237	15,378			20,237	15,378				
R 12	8	0.731	1.000			7,075	5,170			17,720	12,948			17,720	12,948				
R 13	9	0.703	1.000			5,332	3,746			13,390	9,408			13,390	9,408				
R 14	10	0.676	1.000			2,592	1,751			6,510	4,398			6,510	4,398				
R 15	11	0.650	1.000			560	364			1,408	915			1,408	915				
R 16	12	0.625	1.000			499	312			1,254	783			1,254	783				
施設 完成 後の 評価 期間 (50 年)	R 17	13	0.601	1.000	17,688	10,623						660	466	660	466				
	R 18	14	0.577	1.000	17,688	10,214						660	448	660	448				
	R 19	15	0.555	1.000	17,688	9,822						660	431	660	431				
	R 20	16	0.534	1.000	17,688	9,444						660	415	660	415				
	R 21	17	0.513	1.000	17,688	9,081						660	399	660	399				
	R 22	18	0.494	1.000	17,688	8,731						660	383	660	383				
	R 23	19	0.475	1.000	17,688	8,395						660	369	660	369				
	R 24	20	0.456	1.000	17,688	8,073						660	354	660	354				
	R 25	21	0.439	1.000	17,688	7,762						660	341	660	341				
	R 26	22	0.422	1.000	17,688	7,464						660	328	660	328				
	R 27	23	0.406	1.000	17,688	7,176						660	315	660	315				
	R 28	24	0.390	1.000	17,688	6,900						660	303	660	303				
	R 29	25	0.375	1.000	17,688	6,635						660	291	660	291				
	R 30	26	0.361	1.000	17,688	6,380						660	280	660	280				
	R 31	27	0.347	1.000	17,688	6,134						660	269	660	269				
	R 32	28	0.333	1.000	17,688	5,899						660	259	660	259				
	R 33	29	0.321	1.000	17,688	5,672						660	249	660	249				
	R 34	30	0.308	1.000	17,688	5,454						660	239	660	239				
	R 35	31	0.296	1.000	17,688	5,244						660	230	660	230				
	R 36	32	0.285	1.000	17,688	5,042						660	221	660	221				
	R 37	33	0.274	1.000	17,688	4,848						660	213	660	213				
	R 38	34	0.264	1.000	17,688	4,662						660	205	660	205				
	R 39	35	0.253	1.000	17,688	4,482						660	197	660	197				
	R 40	36	0.244	1.000	17,688	4,310						660	189	660	189				
	R 41	37	0.234	1.000	17,688	4,144						660	182	660	182				
	R 42	38	0.225	1.000	17,688	3,985						660	175	660	175				

様式-5

費用対便益 (全体事業: 資産-10%)

水系名: 豊川水系 河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備 期間 (55年)	S 53	-44	5.617	1.720			101	976			135	1,304			135	1,304			
	S 54	-43	5.400	1.572			139	1,180			185	1,570			185	1,570			
	S 55	-42	5.193	1.428			119	883			159	1,179			159	1,179			
	S 56	-41	4.993	1.404			116	813			156	1,094			156	1,094			
	S 57	-40	4.801	1.395			121	811			162	1,085			162	1,085			
	S 58	-39	4.616	1.404			125	810			167	1,083			167	1,083			
	S 59	-38	4.439	1.381			127	779			171	1,048			171	1,048			
	S 60	-37	4.268	1.401			132	789			176	1,052			176	1,052			
	S 61	-36	4.104	1.392			149	851			199	1,137			199	1,137			
	S 62	-35	3.946	1.368			218	1,176			292	1,576			292	1,576			
	S 63	-34	3.794	1.331			263	1,328			352	1,778			352	1,778			
	H 1	-33	3.648	1.259			263	1,208			352	1,617			352	1,617			
	H 2	-32	3.508	1.210			268	1,138			359	1,524			359	1,524			
	H 3	-31	3.373	1.178			268	1,065			359	1,426			359	1,426			
	H 4	-30	3.243	1.161			304	1,145			406	1,529			406	1,529			
	H 5	-29	3.119	1.159			271	979			362	1,308			362	1,308			
	H 6	-28	2.999	1.155			300	1,039			401	1,389			401	1,389			
	H 7	-27	2.883	1.150			296	982			396	1,314			396	1,314			
	H 8	-26	2.772	1.150			331	1,056			442	1,410			442	1,410			
	H 9	-25	2.666	1.140			350	1,063			468	1,422			468	1,422			
	H 10	-24	2.563	1.158			351	1,042			470	1,395			470	1,395			
	H 11	-23	2.465	1.170			825	2,379			1,104	3,184			1,104	3,184			
	H 12	-22	2.370	1.169			796	2,205			1,065	2,950			1,065	2,950			
	H 13	-21	2.279	1.198			804	2,195			1,075	2,935			1,075	2,935			
	H 14	-20	2.191	1.217			956	2,549			1,278	3,408			1,278	3,408			
	H 15	-19	2.107	1.216			1,076	2,756			1,439	3,685			1,439	3,685			
	H 16	-18	2.026	1.213			1,460	3,587			1,952	4,796			1,952	4,796			
	H 17	-17	1.948	1.204			1,409	3,303			1,885	4,419			1,885	4,419			
	H 18	-16	1.873	1.187			1,431	3,180			1,914	4,254			1,914	4,254			
	H 19	-15	1.801	1.166			1,407	2,955			1,882	3,953			1,882	3,953			
	H 20	-14	1.732	1.135			1,470	2,889			1,966	3,864			1,966	3,864			
	H 21	-13	1.665	1.174			1,442	2,818			1,928	3,768			1,928	3,768			
	H 22	-12	1.601	1.176			1,850	3,484			2,474	4,659			2,474	4,659			
	H 23	-11	1.539	1.159			2,572	4,589			3,440	6,137			3,440	6,137			
	H 24	-10	1.480	1.166			7,395	12,767			9,889	17,073			9,889	17,073			
	H 25	-9	1.423	1.141			6,498	10,551			8,690	14,110			8,690	14,110			
H 26	-8	1.369	1.098			2,538	3,815			3,394	5,102			3,394	5,102				
H 27	-7	1.316	1.094			2,740	3,945			3,664	5,275			3,664	5,275				
H 28	-6	1.265	1.084			3,756	5,153			4,934	6,769			4,934	6,769				
H 29	-5	1.217	1.062			4,830	6,242			6,364	8,224			6,364	8,224				
H 30	-4	1.170	1.028			4,896	5,889			6,393	7,690			6,393	7,690				
R 1	-3	1.125	1.003			10,804	12,186			13,867	15,641			13,867	15,641				
R 2	-2	1.082	1.000			18,825	20,145			23,786	25,727			23,786	25,727				
R 3	-1	1.040	1.000			12,434	12,931			15,821	16,454			15,821	16,454				
R 4	0	1.000	1.000			11,530	11,530			14,570	14,570			14,570	14,570				
R 5	1	0.962	1.000			5,976	5,746			14,413	13,859			14,413	13,859				
R 6	2	0.925	1.000			5,986	5,534			14,474	13,382			14,474	13,382				
R 7	3	0.889	1.000			6,045	5,374			14,547	12,932			14,547	12,932				
R 8	4	0.855	1.000			6,320	5,402			15,329	13,103			15,329	13,103				
R 9	5	0.822	1.000			7,082	5,821			17,601	14,467			17,601	14,467				
R 10	6	0.790	1.000			7,753	6,127			19,357	15,298			19,357	15,298				
R 11	7	0.760	1.000			8,088	6,146			20,237	15,378			20,237	15,378				
R 12	8	0.731	1.000			7,075	5,170			17,720	12,948			17,720	12,948				
R 13	9	0.703	1.000			5,332	3,746			13,390	9,408			13,390	9,408				
R 14	10	0.676	1.000			2,592	1,751			6,510	4,398			6,510	4,398				
R 15	11	0.650	1.000			560	364			1,408	915			1,408	915				
R 16	12	0.625	1.000			499	312			1,254	783			1,254	783				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 17	13	0.601	1.000	14,471	8,691					660	466	660	466					
	R 18	14	0.577	1.000	14,471	8,357					660	448	660	448					
	R 19	15	0.555	1.000	14,471	8,035					660	431	660	431					
	R 20	16	0.534	1.000	14,471	7,726					660	415	660	415					
	R 21	17	0.513	1.000	14,471	7,429					660	399	660	399					
	R 22	18	0.494	1.000	14,471	7,143					660	383	660	383					
	R 23	19	0.475	1.000	14,471	6,869					660	369	660	369					
	R 24	20	0.456	1.000	14,471	6,604					660	354	660	354					
	R 25	21	0.439	1.000	14,471	6,350					660	341	660	341					
	R 26	22	0.422	1.000	14,471	6,106					660	328	660	328					
	R 27	23	0.406	1.000	14,471	5,871					660	315	660	315					
	R 28	24	0.390	1.000	14,471	5,645					660	303	660	303					
	R 29	25	0.375	1.000	14,471	5,428					660	291	660	291					
	R 30	26	0.361	1.000	14,471	5,220					660	280	660	280					
	R 31	27	0.347	1.000	14,471	5,019					660	269	660	269					
	R 32	28	0.333	1.000	14,471	4,826					660	259	660	259					
	R 33	29	0.321	1.000	14,471	4,640					660	249	660	249					
	R 34	30	0.308	1.000	14,471	4,462					660	239	660	239					
	R 35	31	0.296	1.000	14,471	4,290					660	230	660	230					
	R 36	32	0.285	1.000	14,471	4,125					660	221	660	221					
	R 37	33	0.274	1.000	14,471	3,966					660	213	660	213					
	R 38	34	0.264	1.000	14,471	3,814					660	205	660	205					
	R 39	35	0.253	1.000	14,471	3,667					660	197	660	197					
	R 40	36	0.244	1.000	14,471	3,526					660	189	660	189					
	R 41	37	0.234	1.000	14,4														

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備期間 (R 5 ~ R 16年)	R 5	1	0.962	1.000			6,574	6,321			15,854	15,244			15,854	15,244			
	R 6	2	0.925	1.000			6,585	6,088			15,921	14,720			15,921	14,720			
	R 7	3	0.889	1.000			6,650	5,912			16,002	14,226			16,002	14,226			
	R 8	4	0.855	1.000			6,952	5,943			16,862	14,414			16,862	14,414			
	R 9	5	0.822	1.000			7,790	6,403			19,361	15,913			19,361	15,913			
	R 10	6	0.790	1.000			8,528	6,740			21,293	16,828			21,293	16,828			
	R 11	7	0.760	1.000			8,897	6,761			22,261	16,917			22,261	16,917			
	R 12	8	0.731	1.000			7,783	5,687			19,492	14,243			19,492	14,243			
	R 13	9	0.703	1.000			5,865	4,121			14,729	10,348			14,729	10,348			
	R 14	10	0.676	1.000			2,851	1,926			7,161	4,838			7,161	4,838			
	R 15	11	0.650	1.000			616	400			1,549	1,006			1,549	1,006			
	R 16	12	0.625	1.000			549	343			1,379	861			1,379	861			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 17	13	0.601	1.000	16,079	9,657							660	466	660	466		
		R 18	14	0.577	1.000	16,079	9,285							660	448	660	448		
		R 19	15	0.555	1.000	16,079	8,928							660	431	660	431		
		R 20	16	0.534	1.000	16,079	8,585							660	415	660	415		
R 21		17	0.513	1.000	16,079	8,255							660	399	660	399			
R 22		18	0.494	1.000	16,079	7,937							660	383	660	383			
R 23		19	0.475	1.000	16,079	7,632							660	369	660	369			
R 24		20	0.456	1.000	16,079	7,338							660	354	660	354			
R 25		21	0.439	1.000	16,079	7,056							660	341	660	341			
R 26		22	0.422	1.000	16,079	6,785							660	328	660	328			
R 27		23	0.406	1.000	16,079	6,524							660	315	660	315			
R 28		24	0.390	1.000	16,079	6,273							660	303	660	303			
R 29		25	0.375	1.000	16,079	6,032							660	291	660	291			
R 30		26	0.361	1.000	16,079	5,800							660	280	660	280			
R 31		27	0.347	1.000	16,079	5,576							660	269	660	269			
R 32		28	0.333	1.000	16,079	5,362							660	259	660	259			
R 33		29	0.321	1.000	16,079	5,156							660	249	660	249			
R 34		30	0.308	1.000	16,079	4,957							660	239	660	239			
R 35		31	0.296	1.000	16,079	4,767							660	230	660	230			
R 36		32	0.285	1.000	16,079	4,583							660	221	660	221			
R 37		33	0.274	1.000	16,079	4,407							660	213	660	213			
R 38		34	0.264	1.000	16,079	4,238							660	205	660	205			
R 39		35	0.253	1.000	16,079	4,075							660	197	660	197			
R 40		36	0.244	1.000	16,079	3,918							660	189	660	189			
R 41		37	0.234	1.000	16,079	3,767							660	182	660	182			
R 42		38	0.225	1.000	16,079	3,622							660	175	660	175			
R 43		39	0.217	1.000	16,079	3,483							660	168	660	168			
R 44		40	0.208	1.000	16,079	3,349							660	162	660	162			
R 45		41	0.200	1.000	16,079	3,220							660	155	660	155			
R 46		42	0.193	1.000	16,079	3,096							660	150	660	150			
R 47		43	0.185	1.000	16,079	2,977							660	144	660	144			
R 48		44	0.178	1.000	16,079	2,863							660	138	660	138			
R 49		45	0.171	1.000	16,079	2,753							660	133	660	133			
R 50		46	0.165	1.000	16,079	2,647							660	128	660	128			
R 51	47	0.158	1.000	16,079	2,545							660	123	660	123				
R 52	48	0.152	1.000	16,079	2,447							660	118	660	118				
R 53	49	0.146	1.000	16,079	2,353							660	114	660	114				
R 54	50	0.141	1.000	16,079	2,263							660	109	660	109				
R 55	51	0.135	1.000	16,079	2,175							660	105	660	105				
R 56	52	0.130	1.000	16,079	2,092							660	101	660	101				
R 57	53	0.125	1.000	16,079	2,011							660	97	660	97				
R 58	54	0.120	1.000	16,079	1,934							660	93	660	93				
R 59	55	0.116	1.000	16,079	1,860							660	90	660	90				
R 60	56	0.111	1.000	16,079	1,788							660	86	660	86				
R 61	57	0.107	1.000	16,079	1,719							660	83	660	83				
R 62	58	0.103	1.000	16,079	1,653							660	80	660	80				
R 63	59	0.099	1.000	16,079	1,590							660	77	660	77				
R 64	60	0.095	1.000	16,079	1,528							660	74	660	74				
R 65	61	0.091	1.000	16,079	1,470							660	71	660	71				
R 66	62	0.088	1.000	16,079	1,413							660	68	660	68				
合 計					803,950	215,744			6,355	222,099	171,864	139,558	33,000	10,418	204,864	149,976			
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					803,950	215,744			4,938	220,682	133,538	108,437	25,641	8,095	159,179	116,531			
不特定便益計算 ^{※2}							69,640	56,645											
総便益 ^{※3} /総費用										277,327					116,531	2.4	160.796		

※1：総費用（建設費+維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。
 ※2：不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して設楽ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。
 ※3：総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備期間 (R 5 ~ R 16年)	R 5	1	0.962	1.000			5,378	5,171			12,972	12,473			12,972	12,473			
	R 6	2	0.925	1.000			5,387	4,981			13,027	12,044			13,027	12,044			
	R 7	3	0.889	1.000			5,441	4,837			13,092	11,639			13,092	11,639			
	R 8	4	0.855	1.000			5,688	4,862			13,796	11,793			13,796	11,793			
	R 9	5	0.822	1.000			6,374	5,239			15,841	13,020			15,841	13,020			
	R 10	6	0.790	1.000			6,978	5,515			17,421	13,768			17,421	13,768			
	R 11	7	0.760	1.000			7,279	5,531			18,213	13,840			18,213	13,840			
	R 12	8	0.731	1.000			6,368	4,653			15,948	11,653			15,948	11,653			
	R 13	9	0.703	1.000			4,799	3,372			12,051	8,467			12,051	8,467			
	R 14	10	0.676	1.000			2,333	1,576			5,859	3,958			5,859	3,958			
	R 15	11	0.650	1.000				504	327		1,267	823			1,267	823			
	R 16	12	0.625	1.000				449	280		1,129	705			1,129	705			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 17	13	0.601	1.000	16,079	9,657							660	466	660	466		
		R 18	14	0.577	1.000	16,079	9,285							660	448	660	448		
		R 19	15	0.555	1.000	16,079	8,928							660	431	660	431		
		R 20	16	0.534	1.000	16,079	8,585							660	415	660	415		
R 21		17	0.513	1.000	16,079	8,255							660	399	660	399			
R 22		18	0.494	1.000	16,079	7,937							660	383	660	383			
R 23		19	0.475	1.000	16,079	7,632							660	369	660	369			
R 24		20	0.456	1.000	16,079	7,338							660	354	660	354			
R 25		21	0.439	1.000	16,079	7,056							660	341	660	341			
R 26		22	0.422	1.000	16,079	6,785							660	328	660	328			
R 27		23	0.406	1.000	16,079	6,524							660	315	660	315			
R 28		24	0.390	1.000	16,079	6,273							660	303	660	303			
R 29		25	0.375	1.000	16,079	6,032							660	291	660	291			
R 30		26	0.361	1.000	16,079	5,800							660	280	660	280			
R 31		27	0.347	1.000	16,079	5,576							660	269	660	269			
R 32		28	0.333	1.000	16,079	5,362							660	259	660	259			
R 33		29	0.321	1.000	16,079	5,156							660	249	660	249			
R 34		30	0.308	1.000	16,079	4,957							660	239	660	239			
R 35		31	0.296	1.000	16,079	4,767							660	230	660	230			
R 36		32	0.285	1.000	16,079	4,583							660	221	660	221			
R 37		33	0.274	1.000	16,079	4,407							660	213	660	213			
R 38		34	0.264	1.000	16,079	4,238							660	205	660	205			
R 39		35	0.253	1.000	16,079	4,075							660	197	660	197			
R 40		36	0.244	1.000	16,079	3,918							660	189	660	189			
R 41		37	0.234	1.000	16,079	3,767							660	182	660	182			
R 42		38	0.225	1.000	16,079	3,622							660	175	660	175			
R 43		39	0.217	1.000	16,079	3,483							660	168	660	168			
R 44		40	0.208	1.000	16,079	3,349							660	162	660	162			
R 45		41	0.200	1.000	16,079	3,220							660	155	660	155			
R 46		42	0.193	1.000	16,079	3,096							660	150	660	150			
R 47		43	0.185	1.000	16,079	2,977							660	144	660	144			
R 48		44	0.178	1.000	16,079	2,863							660	138	660	138			
R 49		45	0.171	1.000	16,079	2,753							660	133	660	133			
R 50		46	0.165	1.000	16,079	2,647							660	128	660	128			
R 51	47	0.158	1.000	16,079	2,545							660	123	660	123				
R 52	48	0.152	1.000	16,079	2,447							660	118	660	118				
R 53	49	0.146	1.000	16,079	2,353							660	114	660	114				
R 54	50	0.141	1.000	16,079	2,263							660	109	660	109				
R 55	51	0.135	1.000	16,079	2,175							660	105	660	105				
R 56	52	0.130	1.000	16,079	2,092							660	101	660	101				
R 57	53	0.125	1.000	16,079	2,011							660	97	660	97				
R 58	54	0.120	1.000	16,079	1,934							660	93	660	93				
R 59	55	0.116	1.000	16,079	1,860							660	90	660	90				
R 60	56	0.111	1.000	16,079	1,788							660	86	660	86				
R 61	57	0.107	1.000	16,079	1,719							660	83	660	83				
R 62	58	0.103	1.000	16,079	1,653							660	80	660	80				
R 63	59	0.099	1.000	16,079	1,590							660	77	660	77				
R 64	60	0.095	1.000	16,079	1,528							660	74	660	74				
R 65	61	0.091	1.000	16,079	1,470							660	71	660	71				
R 66	62	0.088	1.000	16,079	1,413							660	68	660	68				
合 計					803,950	215,744			5,201	220,945	140,616	114,183	33,000	10,418	173,616	124,601			
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					803,950	215,744			4,041	219,785	109,259	88,720	25,641	8,095	134,900	96,815			
不特定便益計算 ^{※2}							56,978	46,344											
総便益 ^{※3} /総費用										266,129					96,815	2.7	169.314	12.8%	

※1：総費用（建設費+維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。
 ※2：不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して設楽ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。
 ※3：総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備期間 (R 5 ~ R 17年)	R 5	1	0.962	1.000			5,391	5,184			13,304	12,792			13,304	12,792			
	R 6	2	0.925	1.000			5,412	5,004			13,356	12,348			13,356	12,348			
	R 7	3	0.889	1.000			5,437	4,833			13,417	11,928			13,417	11,928			
	R 8	4	0.855	1.000			5,660	4,838			13,969	11,941			13,969	11,941			
	R 9	5	0.822	1.000			6,300	5,178			15,548	12,779			15,548	12,779			
	R 10	6	0.790	1.000			6,967	5,506			17,193	13,588			17,193	13,588			
	R 11	7	0.760	1.000			7,405	5,627			18,274	13,887			18,274	13,887			
	R 12	8	0.731	1.000			7,177	5,244			17,712	12,942			17,712	12,942			
	R 13	9	0.703	1.000			6,088	4,277			15,025	10,556			15,025	10,556			
	R 14	10	0.676	1.000			4,365	2,949			10,772	7,277			10,772	7,277			
	R 15	11	0.650	1.000			2,117	1,375			5,224	3,393			5,224	3,393			
	R 16	12	0.625	1.000			522	326			1,288	804			1,288	804			
	R 17	13	0.601	1.000			467	280			1,158	695			1,158	695			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 18	14	0.577	1.000	16,079	9,285							660	448	660	448			
	R 19	15	0.555	1.000	16,079	8,928							660	431	660	431			
	R 20	16	0.534	1.000	16,079	8,585							660	415	660	415			
	R 21	17	0.513	1.000	16,079	8,255							660	399	660	399			
	R 22	18	0.494	1.000	16,079	7,937							660	383	660	383			
	R 23	19	0.475	1.000	16,079	7,632							660	369	660	369			
	R 24	20	0.456	1.000	16,079	7,338							660	354	660	354			
	R 25	21	0.439	1.000	16,079	7,056							660	341	660	341			
	R 26	22	0.422	1.000	16,079	6,785							660	328	660	328			
	R 27	23	0.406	1.000	16,079	6,524							660	315	660	315			
	R 28	24	0.390	1.000	16,079	6,273							660	303	660	303			
	R 29	25	0.375	1.000	16,079	6,032							660	291	660	291			
	R 30	26	0.361	1.000	16,079	5,800							660	280	660	280			
	R 31	27	0.347	1.000	16,079	5,576							660	269	660	269			
	R 32	28	0.333	1.000	16,079	5,362							660	259	660	259			
	R 33	29	0.321	1.000	16,079	5,156							660	249	660	249			
	R 34	30	0.308	1.000	16,079	4,957							660	239	660	239			
	R 35	31	0.296	1.000	16,079	4,767							660	230	660	230			
	R 36	32	0.285	1.000	16,079	4,583							660	221	660	221			
	R 37	33	0.274	1.000	16,079	4,407							660	213	660	213			
	R 38	34	0.264	1.000	16,079	4,238							660	205	660	205			
	R 39	35	0.253	1.000	16,079	4,075							660	197	660	197			
	R 40	36	0.244	1.000	16,079	3,918							660	189	660	189			
	R 41	37	0.234	1.000	16,079	3,767							660	182	660	182			
	R 42	38	0.225	1.000	16,079	3,622							660	175	660	175			
	R 43	39	0.217	1.000	16,079	3,483							660	168	660	168			
	R 44	40	0.208	1.000	16,079	3,349							660	162	660	162			
	R 45	41	0.200	1.000	16,079	3,220							660	155	660	155			
	R 46	42	0.193	1.000	16,079	3,096							660	150	660	150			
	R 47	43	0.185	1.000	16,079	2,977							660	144	660	144			
	R 48	44	0.178	1.000	16,079	2,863							660	138	660	138			
	R 49	45	0.171	1.000	16,079	2,753							660	133	660	133			
	R 50	46	0.165	1.000	16,079	2,647							660	128	660	128			
	R 51	47	0.158	1.000	16,079	2,545							660	123	660	123			
R 52	48	0.152	1.000	16,079	2,447							660	118	660	118				
R 53	49	0.146	1.000	16,079	2,353							660	114	660	114				
R 54	50	0.141	1.000	16,079	2,263							660	109	660	109				
R 55	51	0.135	1.000	16,079	2,175							660	105	660	105				
R 56	52	0.130	1.000	16,079	2,092							660	101	660	101				
R 57	53	0.125	1.000	16,079	2,011							660	97	660	97				
R 58	54	0.120	1.000	16,079	1,934							660	93	660	93				
R 59	55	0.116	1.000	16,079	1,860							660	90	660	90				
R 60	56	0.111	1.000	16,079	1,788							660	86	660	86				
R 61	57	0.107	1.000	16,079	1,719							660	83	660	83				
R 62	58	0.103	1.000	16,079	1,653							660	80	660	80				
R 63	59	0.099	1.000	16,079	1,590							660	77	660	77				
R 64	60	0.095	1.000	16,079	1,528							660	74	660	74				
R 65	61	0.091	1.000	16,079	1,470							660	71	660	71				
R 66	62	0.088	1.000	16,079	1,413							660	68	660	68				
R 67	63	0.085	1.000	16,079	1,359							660	66	660	66				
合 計					803,950	207,446			5,556	213,002	156,240	124,930	33,000	10,018	189,240	134,948			
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					803,950	207,446			4,317	211,763	121,398	97,071	25,641	7,784	147,039	104,855			
不特定便益計算 ^{※2}							63,308	50,621											
総便益 ^{※3} /総費用										262,384					104,855	2.5	157,529	11.6%	

※1：総費用（建設費+維持管理費）は、治水に係る費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して設楽ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。

※3：総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
準備期間 (R 5～R 15年)	R 5	1	0.962	1.000			6,373	6,128			15,729	15,124			15,729	15,124			
	R 6	2	0.925	1.000			6,403	5,920			15,803	14,611			15,803	14,611			
	R 7	3	0.889	1.000			6,517	5,794			16,083	14,298			16,083	14,298			
	R 8	4	0.855	1.000			7,111	6,079			17,549	15,001			17,549	15,001			
	R 9	5	0.822	1.000			8,104	6,661			19,999	16,438			19,999	16,438			
	R 10	6	0.790	1.000			8,751	6,916			21,597	17,068			21,597	17,068			
	R 11	7	0.760	1.000			8,296	6,304			20,475	15,559			20,475	15,559			
	R 12	8	0.731	1.000			6,557	4,791			16,182	11,824			16,182	11,824			
	R 13	9	0.703	1.000			3,638	2,556			8,978	6,308			8,978	6,308			
	R 14	10	0.676	1.000			998	674			2,464	1,665			2,464	1,665			
	R 15	11	0.650	1.000			560	364			1,381	897			1,381	897			
	施設完成後の 評価期間 (R 16～R 66年)	R 16	12	0.625	1.000	16,079	10,043							660	485	660	485		
		R 17	13	0.601	1.000	16,079	9,657							660	466	660	466		
		R 18	14	0.577	1.000	16,079	9,285							660	448	660	448		
		R 19	15	0.555	1.000	16,079	8,928							660	431	660	431		
R 20		16	0.534	1.000	16,079	8,585							660	415	660	415			
R 21		17	0.513	1.000	16,079	8,255							660	399	660	399			
R 22		18	0.494	1.000	16,079	7,937							660	383	660	383			
R 23		19	0.475	1.000	16,079	7,632							660	369	660	369			
R 24		20	0.456	1.000	16,079	7,338							660	354	660	354			
R 25		21	0.439	1.000	16,079	7,056							660	341	660	341			
R 26		22	0.422	1.000	16,079	6,785							660	328	660	328			
R 27		23	0.406	1.000	16,079	6,524							660	315	660	315			
R 28		24	0.390	1.000	16,079	6,273							660	303	660	303			
R 29		25	0.375	1.000	16,079	6,032							660	291	660	291			
R 30		26	0.361	1.000	16,079	5,800							660	280	660	280			
R 31		27	0.347	1.000	16,079	5,576							660	269	660	269			
R 32		28	0.333	1.000	16,079	5,362							660	259	660	259			
R 33		29	0.321	1.000	16,079	5,156							660	249	660	249			
R 34		30	0.308	1.000	16,079	4,957							660	239	660	239			
R 35		31	0.296	1.000	16,079	4,767							660	230	660	230			
R 36		32	0.285	1.000	16,079	4,583							660	221	660	221			
R 37		33	0.274	1.000	16,079	4,407							660	213	660	213			
R 38		34	0.264	1.000	16,079	4,238							660	205	660	205			
R 39		35	0.253	1.000	16,079	4,075							660	197	660	197			
R 40		36	0.244	1.000	16,079	3,918							660	189	660	189			
R 41		37	0.234	1.000	16,079	3,767							660	182	660	182			
R 42		38	0.225	1.000	16,079	3,622							660	175	660	175			
R 43		39	0.217	1.000	16,079	3,483							660	168	660	168			
R 44		40	0.208	1.000	16,079	3,349							660	162	660	162			
R 45		41	0.200	1.000	16,079	3,220							660	155	660	155			
R 46		42	0.193	1.000	16,079	3,096							660	150	660	150			
R 47	43	0.185	1.000	16,079	2,977							660	144	660	144				
R 48	44	0.178	1.000	16,079	2,863							660	138	660	138				
R 49	45	0.171	1.000	16,079	2,753							660	133	660	133				
R 50	46	0.165	1.000	16,079	2,647							660	128	660	128				
R 51	47	0.158	1.000	16,079	2,545							660	123	660	123				
R 52	48	0.152	1.000	16,079	2,447							660	118	660	118				
R 53	49	0.146	1.000	16,079	2,353							660	114	660	114				
R 54	50	0.141	1.000	16,079	2,263							660	109	660	109				
R 55	51	0.135	1.000	16,079	2,175							660	105	660	105				
R 56	52	0.130	1.000	16,079	2,092							660	101	660	101				
R 57	53	0.125	1.000	16,079	2,011							660	97	660	97				
R 58	54	0.120	1.000	16,079	1,934							660	93	660	93				
R 59	55	0.116	1.000	16,079	1,860							660	90	660	90				
R 60	56	0.111	1.000	16,079	1,788							660	86	660	86				
R 61	57	0.107	1.000	16,079	1,719							660	83	660	83				
R 62	58	0.103	1.000	16,079	1,653							660	80	660	80				
R 63	59	0.099	1.000	16,079	1,590							660	77	660	77				
R 64	60	0.095	1.000	16,079	1,528							660	74	660	74				
R 65	61	0.091	1.000	16,079	1,470							660	71	660	71				
合計					803,950	224,374			6,009	230,383	156,240	128,793	33,000	10,835	189,240	139,628			
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					803,950	224,374			4,669	229,043	121,398	100,072	25,641	8,419	147,039	108,491			
不特定便益計算 ^{※2}							63,308	52,187											
総便益 ^{※3} /総費用										281,230					108,491	2.6	172,739	12.6%	

※1：総費用（建設費+維持管理費）は、治水に係る費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。
 ※2：不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して設楽ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。
 ※3：総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備期間 (R 5 ~ R 16年)	R 5	1	0.962	1.000			5,976	5,746			14,413	13,859			14,413	13,859			
	R 6	2	0.925	1.000			5,986	5,534			14,474	13,382			14,474	13,382			
	R 7	3	0.889	1.000			6,045	5,374			14,547	12,932			14,547	12,932			
	R 8	4	0.855	1.000			6,320	5,402			15,329	13,103			15,329	13,103			
	R 9	5	0.822	1.000			7,082	5,821			17,601	14,467			17,601	14,467			
	R 10	6	0.790	1.000			7,753	6,127			19,357	15,298			19,357	15,298			
	R 11	7	0.760	1.000			8,088	6,146			20,237	15,378			20,237	15,378			
	R 12	8	0.731	1.000			7,075	5,170			17,720	12,948			17,720	12,948			
	R 13	9	0.703	1.000			5,332	3,746			13,390	9,408			13,390	9,408			
	R 14	10	0.676	1.000			2,592	1,751			6,510	4,398			6,510	4,398			
	R 15	11	0.650	1.000			560	364			1,408	915			1,408	915			
	R 16	12	0.625	1.000			499	312			1,254	783			1,254	783			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 17	13	0.601	1.000	17,688	10,623						660	466	660	466			
		R 18	14	0.577	1.000	17,688	10,214						660	448	660	448			
		R 19	15	0.555	1.000	17,688	9,822						660	431	660	431			
		R 20	16	0.534	1.000	17,688	9,444						660	415	660	415			
R 21		17	0.513	1.000	17,688	9,081						660	399	660	399				
R 22		18	0.494	1.000	17,688	8,731						660	383	660	383				
R 23		19	0.475	1.000	17,688	8,395						660	369	660	369				
R 24		20	0.456	1.000	17,688	8,073						660	354	660	354				
R 25		21	0.439	1.000	17,688	7,762						660	341	660	341				
R 26		22	0.422	1.000	17,688	7,464						660	328	660	328				
R 27		23	0.406	1.000	17,688	7,176						660	315	660	315				
R 28		24	0.390	1.000	17,688	6,900						660	303	660	303				
R 29		25	0.375	1.000	17,688	6,635						660	291	660	291				
R 30		26	0.361	1.000	17,688	6,380						660	280	660	280				
R 31		27	0.347	1.000	17,688	6,134						660	269	660	269				
R 32		28	0.333	1.000	17,688	5,899						660	259	660	259				
R 33		29	0.321	1.000	17,688	5,672						660	249	660	249				
R 34		30	0.308	1.000	17,688	5,454						660	239	660	239				
R 35		31	0.296	1.000	17,688	5,244						660	230	660	230				
R 36		32	0.285	1.000	17,688	5,042						660	221	660	221				
R 37		33	0.274	1.000	17,688	4,848						660	213	660	213				
R 38		34	0.264	1.000	17,688	4,662						660	205	660	205				
R 39		35	0.253	1.000	17,688	4,482						660	197	660	197				
R 40		36	0.244	1.000	17,688	4,310						660	189	660	189				
R 41		37	0.234	1.000	17,688	4,144						660	182	660	182				
R 42		38	0.225	1.000	17,688	3,985						660	175	660	175				
R 43		39	0.217	1.000	17,688	3,832						660	168	660	168				
R 44		40	0.208	1.000	17,688	3,684						660	162	660	162				
R 45		41	0.200	1.000	17,688	3,543						660	155	660	155				
R 46		42	0.193	1.000	17,688	3,406						660	150	660	150				
R 47		43	0.185	1.000	17,688	3,275						660	144	660	144				
R 48		44	0.178	1.000	17,688	3,149						660	138	660	138				
R 49		45	0.171	1.000	17,688	3,028						660	133	660	133				
R 50		46	0.165	1.000	17,688	2,912						660	128	660	128				
R 51	47	0.158	1.000	17,688	2,800						660	123	660	123					
R 52	48	0.152	1.000	17,688	2,692						660	118	660	118					
R 53	49	0.146	1.000	17,688	2,588						660	114	660	114					
R 54	50	0.141	1.000	17,688	2,489						660	109	660	109					
R 55	51	0.135	1.000	17,688	2,393						660	105	660	105					
R 56	52	0.130	1.000	17,688	2,301						660	101	660	101					
R 57	53	0.125	1.000	17,688	2,213						660	97	660	97					
R 58	54	0.120	1.000	17,688	2,128						660	93	660	93					
R 59	55	0.116	1.000	17,688	2,046						660	90	660	90					
R 60	56	0.111	1.000	17,688	1,967						660	86	660	86					
R 61	57	0.107	1.000	17,688	1,891						660	83	660	83					
R 62	58	0.103	1.000	17,688	1,819						660	80	660	80					
R 63	59	0.099	1.000	17,688	1,749						660	77	660	77					
R 64	60	0.095	1.000	17,688	1,681						660	74	660	74					
R 65	61	0.091	1.000	17,688	1,617						660	71	660	71					
R 66	62	0.088	1.000	17,688	1,555						660	68	660	68					
合 計					884,400	237,334			5,777	243,111	156,240	126,871	33,000	10,418	189,240	137,289			
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					884,400	237,334			4,489	241,823	121,398	98,579	25,641	8,095	147,039	106,674			
不特定便益計算 ^{※2}							63,308	51,493											
総便益 ^{※3} /総費用									293,316						106,674	2.7	186.642	12.8%	

※1：総費用（建設費+維持管理費）は、治水に係る費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。
 ※2：不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して設楽ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。
 ※3：総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				残存価値 ③	計 ①+②+ ③	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR		
					治水		不特定				建設費④		維持管理費⑤					計④+⑤	
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 4	0	1.000	1.000															
整備期間 (R 5 ~ R 16年)	R 5	1	0.962	1.000			5,976	5,746			14,413	13,859			14,413	13,859			
	R 6	2	0.925	1.000			5,986	5,534			14,474	13,382			14,474	13,382			
	R 7	3	0.889	1.000			6,045	5,374			14,547	12,932			14,547	12,932			
	R 8	4	0.855	1.000			6,320	5,402			15,329	13,103			15,329	13,103			
	R 9	5	0.822	1.000			7,082	5,821			17,601	14,467			17,601	14,467			
	R 10	6	0.790	1.000			7,753	6,127			19,357	15,298			19,357	15,298			
	R 11	7	0.760	1.000			8,088	6,146			20,237	15,378			20,237	15,378			
	R 12	8	0.731	1.000			7,075	5,170			17,720	12,948			17,720	12,948			
	R 13	9	0.703	1.000			5,332	3,746			13,390	9,408			13,390	9,408			
	R 14	10	0.676	1.000			2,592	1,751			6,510	4,398			6,510	4,398			
	R 15	11	0.650	1.000				364			1,408	915			1,408	915			
	R 16	12	0.625	1.000			499	312			1,254	783			1,254	783			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 17	13	0.601	1.000	14,471	8,691						660	466	660	466			
		R 18	14	0.577	1.000	14,471	8,357						660	448	660	448			
		R 19	15	0.555	1.000	14,471	8,035						660	431	660	431			
		R 20	16	0.534	1.000	14,471	7,726						660	415	660	415			
R 21		17	0.513	1.000	14,471	7,429						660	399	660	399				
R 22		18	0.494	1.000	14,471	7,143						660	383	660	383				
R 23		19	0.475	1.000	14,471	6,869						660	369	660	369				
R 24		20	0.456	1.000	14,471	6,604						660	354	660	354				
R 25		21	0.439	1.000	14,471	6,350						660	341	660	341				
R 26		22	0.422	1.000	14,471	6,106						660	328	660	328				
R 27		23	0.406	1.000	14,471	5,871						660	315	660	315				
R 28		24	0.390	1.000	14,471	5,645						660	303	660	303				
R 29		25	0.375	1.000	14,471	5,428						660	291	660	291				
R 30		26	0.361	1.000	14,471	5,220						660	280	660	280				
R 31		27	0.347	1.000	14,471	5,019						660	269	660	269				
R 32		28	0.333	1.000	14,471	4,826						660	259	660	259				
R 33		29	0.321	1.000	14,471	4,640						660	249	660	249				
R 34		30	0.308	1.000	14,471	4,462						660	239	660	239				
R 35		31	0.296	1.000	14,471	4,290						660	230	660	230				
R 36		32	0.285	1.000	14,471	4,125						660	221	660	221				
R 37		33	0.274	1.000	14,471	3,966						660	213	660	213				
R 38		34	0.264	1.000	14,471	3,814						660	205	660	205				
R 39		35	0.253	1.000	14,471	3,667						660	197	660	197				
R 40		36	0.244	1.000	14,471	3,526						660	189	660	189				
R 41		37	0.234	1.000	14,471	3,391						660	182	660	182				
R 42		38	0.225	1.000	14,471	3,260						660	175	660	175				
R 43		39	0.217	1.000	14,471	3,135						660	168	660	168				
R 44		40	0.208	1.000	14,471	3,014						660	162	660	162				
R 45		41	0.200	1.000	14,471	2,898						660	155	660	155				
R 46		42	0.193	1.000	14,471	2,787						660	150	660	150				
R 47		43	0.185	1.000	14,471	2,680						660	144	660	144				
R 48		44	0.178	1.000	14,471	2,577						660	138	660	138				
R 49		45	0.171	1.000	14,471	2,477						660	133	660	133				
R 50		46	0.165	1.000	14,471	2,382						660	128	660	128				
R 51	47	0.158	1.000	14,471	2,291						660	123	660	123					
R 52	48	0.152	1.000	14,471	2,202						660	118	660	118					
R 53	49	0.146	1.000	14,471	2,118						660	114	660	114					
R 54	50	0.141	1.000	14,471	2,036						660	109	660	109					
R 55	51	0.135	1.000	14,471	1,958						660	105	660	105					
R 56	52	0.130	1.000	14,471	1,883						660	101	660	101					
R 57	53	0.125	1.000	14,471	1,810						660	97	660	97					
R 58	54	0.120	1.000	14,471	1,741						660	93	660	93					
R 59	55	0.116	1.000	14,471	1,674						660	90	660	90					
R 60	56	0.111	1.000	14,471	1,609						660	86	660	86					
R 61	57	0.107	1.000	14,471	1,547						660	83	660	83					
R 62	58	0.103	1.000	14,471	1,488						660	80	660	80					
R 63	59	0.099	1.000	14,471	1,431						660	77	660	77					
R 64	60	0.095	1.000	14,471	1,376						660	74	660	74					
R 65	61	0.091	1.000	14,471	1,323						660	71	660	71					
R 66	62	0.088	1.000	14,471	1,272						660	68	660	68					
合 計					723,550	194,169			5,777	199,946	156,240	126,871	33,000	10,418	189,240	137,289			
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					723,550	194,169				4,489	198,658	121,398	98,579	25,641	8,095	147,039	106,674		
不特定便益計算 ^{※2}							63,308	51,493											
総便益 ^{※3} /総費用									250,151						106,674	2.3	143,477	11.3%	

※1：総費用（建設費+維持管理費）は、治水に係る費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。
 ※2：不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して設楽ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。
 ※3：総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	設楽ダム建設事業（全体事業費）
-----	-----------------

評価年度	令和4年度	再評価
------	-------	-----

区分	工種	種別	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	ダム費		式	1	138,477	
			式	1	103,800	
		転流工	式	1	2,456	仮排水トンネル、上流締切、下流締切
		掘削	千m ³	2,348	13,105	堤体掘削、原石山掘削
		基礎処理工	m	76,940	3,958	カーテングラウチング、コンソリデーショングラウチング
		堤体工	千m ³	1,303	45,942	
		堤頂工	式	1	712	天端工、天端橋梁
		閉塞工	式	1	767	堤外仮排水路、堤内仮排水路、試掘横坑
		仮設備	式	1	8,609	濁水処理設備、脱水ケーキ処理
		放流設備	式	1	4,330	利水放流設備、選択取水設備、管理用発電設備ゲート
	雑工事	式	1	23,921	付属施設、雑工事(地すべり対策、流路工等)	
	管理設備費		式	1	10,712	
		通信警報設備	式	1	1,889	無線設備、監視局、警報設備等
		放流制御設備	式	1	4,435	集中管理設備、管理用監視設備、観測設備
		電力設備	式	1	1,157	受電設備、予備発電機、管理用発電設備
		建物	式	1	1,429	管理用建物、管理用庁舎
		諸設備	式	1	1,802	巡視設備、網場、曝気設備等
	仮設備費		式	1	22,208	
		工事用道路	式	1	13,643	進入路、現道拡幅、維持補修
		ダム用仮設備	式	1	6,437	セメント貯蔵供給設備、コンクリート骨材設備等
		雑工事	式	1	2,128	発生土受入地準備工、土地借上原型復旧等
	工事用動力費		式	1	1,758	電力量、維持費
	用地費及補償費		式	1	109,070	
用地費及補償費		式	1	31,395	一般補償、公共補償、特殊補償等	
補償工事費			式	1	77,317	
		国道付替工	m	2,530	14,890	
		県道付替工	m	14,010	51,409	
		町道付替工	m	7,560	7,687	
林道付替工		m	8,910	3,331		
生活再建対策費	式	1	358	生活再建調査費、説明会、対策費		
間接経費		式	1	52,579	測量及び試験費、船舶及び機械器具費、営繕費、宿舍費	
工事諸費		式	1	19,875		
事業費 計		式	1	320,000		

維持管理費	式	1	690	1年当たり維持管理費
-------	---	---	-----	------------

※金額は全て利水者負担金を含む総費用(共同費)を記載。

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	設案ダム建設事業（残事業費）
-----	----------------

評価年度	令和4年度	再評価
------	-------	-----

区分	工種	種別	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	ダム費		式	1	116,635	
			式	1	92,743	
		転流工	式	1	0	仮排水トンネル、上流締切、下流締切
		掘削	千m ³	2,348	10,566	堤体掘削、原石山掘削
		基礎処理工	m	76,940	3,958	カーテングラウチング、コンソリデーショングラウチング
		堤体工	千m ³	1,303	45,942	
		堤頂工	式	1	712	天端工、天端橋梁
		閉塞工	式	1	767	堤外仮排水路、堤内仮排水路、試掘横坑
		仮設備	式	1	8,609	濁水処理設備、脱水ケーキ処理
		放流設備	式	1	4,330	利水放流設備、選択取水設備、管理用発電設備ゲート
	雑工事	式	1	17,859	付属施設、雑工事(地すべり対策、流路工等)	
	管理設備費		式	1	10,442	
		通信警報設備	式	1	1,762	無線設備、監視局、警報設備等
		放流制御設備	式	1	4,292	集中管理設備、管理用監視設備、観測設備
		電力設備	式	1	1,157	受電設備、予備発電機、管理用発電設備
		建物	式	1	1,429	管理用建物、管理用庁舎
		諸設備	式	1	1,802	巡視設備、網場、曝気設備等
	仮設備費		式	1	11,693	
		工事用道路	式	1	3,775	進入路、現道拡幅、維持補修
		ダム用仮設備	式	1	6,437	セメント貯蔵供給設備、コンクリート骨材設備等
		雑工事	式	1	1,481	発生土受入地準備工、土地借上原型復旧等
	工事用動力費		式	1	1,758	電力量、維持費
	用地費及補償費		式	1	35,608	
用地費及補償費	用地費及補償費	式	1	2,548	一般補償、公共補償、特殊補償等	
	補償工事費		式	1	32,893	
		国道付替工	m	2,530	4,692	
		県道付替工	m	14,010	20,689	
		町道付替工	m	7,560	6,213	
	林道付替工	m	8,910	1,300		
生活再建対策費		式	1	167	生活再建調査費、説明会、対策費	
間接経費		式	1	10,953	測量及び試験費、船舶及び機械器具費、営繕費、宿舍費	
工事諸費		式	1	7,633		
事業費 計		式	1	170,829		

維持管理費	式	1	690	1年当たり維持管理費
-------	---	---	-----	------------

※金額は全て利水者負担金を含む総費用(共同費)を記載。