

新丸山ダム建設事業 様式集

業務カルテ	…	1
概要図（位置図）	…	3
様式－1 氾濫ブロック分割図	…	4
様式－2 資産データ	…	5
様式－3 被害額（事業実施前）	…	6
被害額（事業実施後）	…	1 2
様式－4 年平均被害軽減期待額	…	1 8
様式－5 費用対効果（全体事業）	…	1 9
費用対効果（残事業）	…	2 0
費用対効果（全体事業・感度分析）	…	2 1
費用対効果（残事業・感度分析）	…	2 7
費用対効果（全体事業・割引率 1%, 2%）	…	3 3
様式－6 事業費の内訳書（全体事業費）	…	3 5
事業費の内訳書（残事業費）	…	3 6

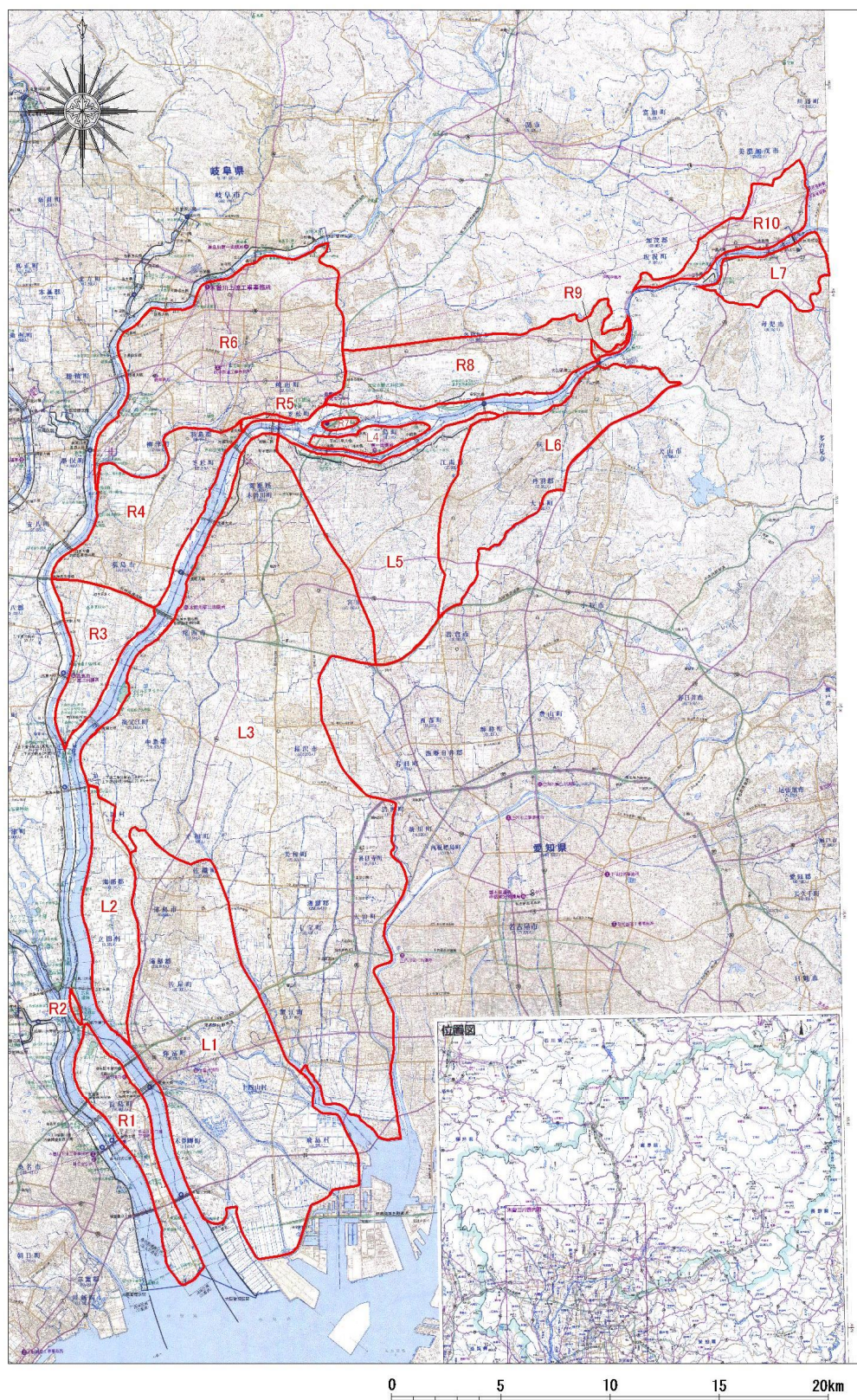
令和6年7月11日
国土交通省中部地方整備局
新丸山ダム工事事務所

事業名 (箇所名)	新丸山ダム建設事業			担当課	水管理・国土保全局治水課			事業 主体	中部地方整備局				
				担当課長名	笠井 雅広								
実施箇所	右岸:岐阜県加茂郡八百津町 左岸:岐阜県可児郡御嵩町							評価 年度	令和6年度				
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												
主な事業の 諸元	重力式コンクリートダム、ダム高118.4m、堤頂長340.6m、総貯水容量13,135万m3、有効貯水容量9,022万m3												
事業期間	事業採択	昭和55年度	完了	令和18年度									
総事業費(億円)	約4,100		残事業費(億円)			約2,599							
目的・必要性	<解決すべき課題・背景>												
	・木曽川では、昭和58年の台風10号と秋雨前線により戦後最大規模の洪水である昭和58年9月洪水が発生し、大山・笠松地点では戦後最高水位を記録するとともに、岐阜県美濃加茂市、坂祝町及び可児市等で越水し、4,588戸が浸水するなど甚大な被害が発生した。												
	・木曽川水系の取水制限の発生状況は、平成元年以降令和4年までの34年間で、19年で取水制限が行われている。												
	<達成すべき目標>												
便益の主な 根拠	・洪水調節、流水の正常な機能の維持、発電												
	<政策体系上の位置付け>												
	・政策目標: 水害等災害による被害の軽減												
	・施策目標: 水害・土砂災害の防止・減災を推進する												
事業全体の 投資効率性	基準年度			令和6年度									
	B:総便益 (億円)	10,602		C:総費用(億円)			5,073	全体B/C (社会的割引率2%) (社会的割引率1%)	2.1 (3.0) (3.8)	B-C	5,530	EIRR (%)	10
残事業の投資 効率性	B:総便益 (億円)	7,649		C:総費用(億円)			1,757	継続B/C	4.4				
感度分析	残事業費 (+10% ~ -10%)		事業全体のB/C			残事業のB/C							
	残工期 (+10% ~ -10%)		2.1 ~ 2.1			4.1 ~ 4.7							
	資産 (-10% ~ +10%)		2.1 ~ 2.1			4.3 ~ 4.4							
事業の効果 等	2.0 ~ 2.2												
	4.0 ~ 4.6												
	<洪水調節>												
	・既設丸山ダムの再開発により、洪水調節容量を増加させ、新丸山ダムの建設される地点における計画高水流量毎秒7,100m3のうち、毎秒2,500m3の洪水調節を行う。												
社会経済情 勢等の変化	<流水の正常な機能の維持>												
	・下流の既得用水の補給等流水の正常な機能の維持と増進を図る。												
	<発電>												
	・新丸山ダムの建設により、既設の丸山発電所及び新丸山発電所において最大出力22,500kWの発電を増加させ、最大出力210,500kWの発電を行う。												
主な事業の 進捗状況	・河川整備計画の目標規模の大雨が降ったことにより想定される浸水が発生した場合、想定死者数は約133人、最大孤立者数は約17万人、機能低下する医療施設(診療所等を除く)は15施設、社会福祉施設は368施設、国道1号等の交通途絶は80路線と推定されるが、整備を実施することですべての被害が発生しない。												
	昭和55年度 実施計画調査着手												
	昭和61年度 建設事業着手												
	平成2年度 基本計画告示(平成2年5月)												
主な事業の 進捗状況	平成17年度 第1回基本計画変更(平成17年6月)(工期変更)												
	平成19年度 木曽川水系河川整備基本方針策定(平成19年11月)												
	平成19年度 木曽川水系河川整備計画策定(平成20年3月)												
	平成22年度 新たな基準に沿った検証の対象とするダム事業に選定(平成22年12月)												
	平成25年度 国土交通大臣による対応方針[継続]の決定(平成25年7月)												
	平成27年1月 木曽川水系河川整備計画の変更策定												
	平成27年2月 国道418号付替道路(潮南以東区間)工事着手												
	平成27年7月 第2回基本計画変更(ダム高・貯水池容量・事業費・工期等変更)												
	平成28年9月 転流工(仮排水トンネル)工事着手												
	令和1年度 事業再評価の実施												
	令和3年3月 丸山ダムを特定多目的ダム法に基づく「特ダム化」する手続きが完了												
	令和3年12月 ダム本体工事着手												
	・平成25年11月に工事着手した付替県道并尻八百津線の工事が完了し、平成29年10月29日に供用開始。												
	・平成28年9月から、転流工(仮排水トンネル)の工事に着手し、現在工事の進捗を図っている。												
	・令和3年12月に新丸山ダム本体建設工事起工式を行い、法面工、斜坑工、連絡工、堤体基礎掘削工、原石山掘削等に着手している。												

主な事業の進捗の見込み	・令和3年からダム本体工事に着手。設計及び関連工事を実施中。令和6年から本体打設の着手予定。 ・転流工の工事を継続するとともに、付替国道418号の八百津町潮南地区から恵那市飯地地区間の延長約3.5km及び、付替県道大西瑞浪線約0.9kmの整備を実施する。
コスト縮減や代替案立案等の可能性	<コスト縮減> ・各段階において社会経済情勢を踏まえつつ、新技術や最新の知見を用いて、これまで以上にコスト縮減、工期短縮、生産性向上に努める。 ・本体コンクリート打設に関しては、骨材の製造から打設までの一連の工程を集中監視室で制御する自動自律化の取り組みを進めている。建設現場の生産性の向上を図ることはもとより、建設労働者の負担軽減や安全性の向上に努める。 <代替案立案等の可能性> 新丸山ダムの検証に係る検討において、洪水調節(21案立案し6案を詳細検討)、流水の正常な機能の維持(11案立案し4案詳細検討)について、目的別の総合評価を行った結果、最も有利な案はいずれも「新丸山ダム案」と評価している。 現時点においても、ダム検証時に実施した代替案との比較を行ったところ、「新丸山ダム案」が最も有利であることを確認している。
対応方針	継続
対応方針理由	当該事業は、現時点においても、その必要性、重要性は変わっておらず、事業進捗の見込みなどからも、引き続き事業を継続することが妥当である。
その他	<第三者委員会の意見・反映内容> ・対応方針(原案)について、令和6年度第1回木曾川流域委員会において審議いただき了承された。 <岐阜県の意見・反映内容> 下記のとおり附帯意見を付した上で、国の対応方針(原案)について異議はありません。 1. 新丸山ダムの建設は、昭和58年の大水害を踏まえ、下流を洪水被害から守る事業であることから、安全第一のもと、更なる工期短縮に最大限努め、早期完成を図ること。 2. 事業の実施にあたっては、県財政への影響にも鑑み、最新の知見や技術を取り入れ、不断のコスト縮減及び事業予算の平準化に最大限努めること。 3. 地元の意向を尊重し、周辺道路の早期整備に努めるなど、水源地域の整備と振興が着実に進められるよう、より一層協力すること。 4. 工期延伸について、地元住民へ丁寧に説明すること。 <愛知県の意見・反映内容> 「対応方針(原案)」案に対して異議はありません。 なお、事業の推進にあたっては、下記のとおり要望します。 ・ 木曾川流域の安全性向上のため、本事業の早期完成が図られるようお願いします。 ・ 事業実施にあたっては、一層のコスト縮減など、より効率的な事業進捗に努められるようお願いします。 <三重県の意見・反映内容> 対応方針(原案)のとおり、新丸山ダム建設事業の継続に異存はありません。 なお、事業執行にあたっては、さらなるコスト縮減により事業費の縮減に努めるとともに、早期完成を望みます。

新丸山ダム位置図





木曽川氾濫ブロック分割

様式ー2			資産データ			水系名：木曽川水系			河川名：木曽川			国勢調査年：令和2年										経済センサス調査年：平成28年									
氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量										一般資産額（百万円）										農作物資産額（百万円）				一般資産額 等合計	備考				
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分 類別に算 出) (人)	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		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計													
											償却	在庫	償却	在庫																	
L1	10.291	140,856	53,682	59,014	1,687	1,276	4,885	302	2,786,861	702,196	226,018	122,994	3,733	968	3,842,770	4,138	1,176	5,314	3,848,084												
L2	1.884	7,462	2,355	2,454	464	52	1,286	174	115,823	31,406	8,574	6,116	1,028	267	163,214	1,092	699	1,791	165,005												
L3	22.579	661,283	262,726	236,352	3,565	3,916	5,645	2,023	8,576,964	3,407,532	890,484	519,962	7,888	2,044	13,404,874	4,795	8,116	12,911	13,417,785												
L4	411	10,760	3,843	2,338	32	61	0	21	132,030	49,844	8,992	6,489	72	18	197,445	0	52	52	197,497												
L5	4,720	133,452	50,133	42,276	475	794	748	665	1,739,620	656,420	158,108	88,725	1,051	272	2,644,196	635	2,666	3,301	2,647,497												
L6	3,875	138,749	54,720	48,550	462	893	369	446	1,956,745	712,166	179,735	110,615	1,024	264	2,960,549	313	1,790	2,103	2,962,652												
L7	537	15,186	6,194	9,055	63	96	41	19	209,435	80,549	37,917	22,434	140	36	350,511	33	47	80	350,591												
R1	1,717	14,298	5,266	9,672	236	93	802	33	192,116	70,044	27,615	11,470	524	136	301,905	664	108	772	302,677												
R2	44	54	16	2	2	0	7	33	1,502	202	1	0	4	1	1,710	6	130	136	1,846												
R3	1,679	9,658	3,142	4,005	160	74	1,001	105	161,725	42,158	15,213	9,497	354	91	229,038	823	264	1,087	230,125												
R4	3,223	74,530	28,147	30,610	318	554	887	92	1,199,321	372,094	112,222	65,413	704	182	1,749,936	730	233	963	1,750,899												
R5	59	1,014	393	317	4	8	0	7	18,017	5,152	1,215	832	9	2	25,227	0	18	18	25,245												
R6	6,900	235,503	102,281	152,441	867	1,652	758	155	3,571,900	1,325,809	604,588	263,288	1,918	496	5,767,999	623	392	1,015	5,769,014												
R7	68	663	220	191	6	3	0	14	8,277	2,837	583	319	13	3	12,032	0	34	34	12,066												
R8	3,141	63,340	24,845	36,350	311	448	260	462	969,108	325,297	145,866	87,687	688	178	1,528,824	214	1,165	1,379	1,530,203												
R9	28	1,133	478	279	2	9	0	0	19,860	6,272	840	356	5	1	27,334	0	0	0	27,334												
R10	917	19,649	7,981	10,762	124	172	86	81	373,790	104,475	69,374	22,438	275	71	570,423	70	203	273	570,696												
合計	62,074	1,527,590	606,422	644,668	8,778	10,101	16,775	4,633	22,033,094	7,894,453	2,487,345	1,338,635	19,430	5,030	33,777,987	14,136	17,093	31,229	33,809,216												

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
R10	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	

記号 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	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																
			償却	在庫	償却	在庫																				
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	9,911	5,012	637	343	4	2	15,909	3	0	3	12,030	173	203	160	363	171	312	0	1,019	28,961						
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	1,010	420	143	78	2	1	1,654	3	11	14	1,550	45	18	12	30	27	26	0	128	3,346						
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	5,386	2,605	543	272	8	3	8,817	0	18	18	6,752	151	112	71	183	51	162	0	547	16,134						
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R10	7,935	4,464	1,266	397	9	3	14,074	8	18	26	11,122	397	159	177	336	234	278	0	1,245	26,467						
合計	24,242	12,501	2,589	1,090	23	9	40,454	14	47	61	31,454	766	492	420	912	483	778	0	2,939	74,908						

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	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														
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	207,052	134,487	29,705	9,671	381,330	759	222	981	327,773	9,383	3,927	5,664	9,591	3,133	8,379	0	30,486	740,570						
L2	61	18	12	6	98	35	6	41	3,158	3	1	2	3	0	1	0	7	3,304						
L3	195,998	120,852	36,996	16,719	371,182	600	1,644	2,244	323,556	9,472	4,154	5,036	9,190	2,976	7,529	0	29,167	726,149						
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L5	17,813	9,680	1,309	663	29,477	14	9	23	22,956	405	365	343	708	313	603	0	2,029	54,485						
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L7	2,088	825	367	168	3,452	3	14	17	2,885	126	35	26	61	66	51	0	304	6,658						
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	5,382	2,272	1,065	392	9,132	175	31	206	18,975	286	77	111	188	48	142	0	664	28,977						
R4	89,744	58,864	16,937	5,947	171,559	189	39	228	139,271	5,259	1,885	2,588	4,473	1,800	3,667	0	15,199	326,257						
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R6	292,756	244,135	97,677	34,484	669,369	183	106	289	507,756	28,660	8,803	9,880	18,683	10,516	15,210	0	73,069	1,250,483						
R7	5,792	2,669	550	281	9,304	0	18	18	7,113	168	118	72	190	51	166	0	575	17,010						
R8	360	192	62	24	638	1	0	1	554	26	9	15	24	6	12	0	68	1,261						
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R10	45,287	18,734	8,121	3,998	76,192	10	33	43	57,505	2,330	806	629	1,435	1,039	1,167	0	5,971	139,711						
合計	862,333	592,728	192,801	72,353	1,721,733	1,969	2,122	4,091	1,411,502	56,118	20,180	24,366	44,546	19,948	36,927	0	157,539	3,294,865						

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	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														
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	210,899	137,874	30,422	9,945	309	113	389,562	767	226	993	4,006	5,748	9,754	3,197	8,590	0	31,047	755,856						
L2	61	18	12	6	1	0	98	43	13	56	3	1	2	3	0	1	0	7	4,079					
L3	207,114	126,420	39,358	17,779	456	179	391,306	628	1,680	2,308	4,425	5,393	9,818	3,187	7,876	0	31,051	765,480						
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L5	17,892	9,737	1,317	667	9	3	29,625	14	12	26	367	346	713	314	607	0	2,041	54,788						
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L7	2,119	872	376	169	3	1	3,540	3	14	17	2,950	132	27	63	54	0	317	6,824						
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R3	5,961	2,607	1,208	446	16	6	10,244	183	34	217	20,141	326	85	122	55	162	0	750	31,352					
R4	95,286	62,820	18,051	6,393	52	19	182,621	195	40	235	147,835	5,534	2,004	4,720	1,927	3,914	0	16,095	346,786					
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R6	303,886	252,030	100,524	35,712	238	93	692,483	184	107	291	524,923	29,583	9,163	19,356	10,974	15,701	0	75,614	1,293,311					
R7	5,792	2,669	550	281	9	3	9,304	0	18	18	7,113	168	118	72	51	166	0	575	17,010					
R8	360	192	62	24	0	0	638	1	0	1	554	26	9	15	6	12	0	68	1,261					
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R10	47,767	19,670	8,737	4,342	41	14	80,571	10	35	45	60,786	2,484	849	657	1,108	1,225	0	6,323	147,725					
合計	897,137	614,909	200,617	75,764	1,134	431	1,789,992	2,028	2,179	4,207	1,466,385	58,339	21,063	25,291	46,354	20,887	38,308	0	163,888	3,424,472				

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活 動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	239,662	156,636	34,823	11,622	347	130	443,220	801	239	1,040	4,551	6,313	10,864	3,642	9,758	0	34,682	853,688						
L2	169	31	39	14	1	0	254	74	15	89	4	6	10	1	2	0	28	7,024						
L3	259,143	157,542	50,899	22,383	520	204	490,691	782	1,861	2,643	5,665	7,061	12,726	4,255	9,815	0	40,431	960,314						
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L5	18,860	10,259	1,427	715	10	3	31,274	19	17	36	392	380	772	333	639	0	2,187	58,253						
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L7	2,833	1,128	568	277	3	1	4,810	3	14	17	51	40	91	90	70	0	459	9,178						
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	12,804	6,342	2,543	1,030	35	13	22,767	244	57	301	188	229	417	137	395	0	1,546	55,324						
R4	125,600	84,320	24,304	8,890	70	27	243,211	214	47	261	2,694	3,358	6,052	2,625	5,253	0	20,798	457,934						
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R6	341,022	282,507	111,105	40,281	269	105	775,289	190	115	305	10,443	11,234	21,677	12,657	17,600	0	85,050	1,447,365						
R7	5,792	2,669	550	281	9	3	9,304	0	18	18	118	72	190	51	166	0	575	17,010						
R8	360	192	62	24	0	0	638	1	0	1	9	15	24	6	12	0	68	1,261						
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R10	59,990	23,903	10,893	5,597	50	17	100,450	11	39	50	1,060	775	1,835	1,431	1,469	0	7,870	183,987						
合計	1,066,235	725,529	237,213	91,114	1,314	503	2,121,908	2,339	2,422	4,761	25,175	29,483	54,658	25,228	45,199	0	193,694	4,051,338						

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	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														
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	273,180	177,120	39,948	13,533	388	148	504,317	828	248	1,076	420,501	11,442	5,213	6,911	12,124	4,213	11,035	0	38,814	964,708				
L2	180	32	40	15	1	0	268	91	18	109	8,069	16	4	6	10	1	2	0	29	8,475				
L3	314,509	195,166	62,264	26,853	589	229	599,610	852	1,978	2,830	510,535	16,860	6,968	8,841	15,809	5,342	12,159	0	50,170	1,163,145				
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L5	19,272	10,570	1,477	734	10	3	32,066	20	17	37	25,409	455	400	392	792	340	659	0	2,246	59,758				
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	77,292	29,365	11,946	6,476	161	55	125,295	304	124	428	109,920	2,839	1,173	858	2,031	1,108	1,829	0	7,807	243,450				
R4	272,418	161,273	50,069	20,375	158	61	504,354	264	89	353	388,968	12,080	5,742	5,608	11,350	5,635	10,047	0	39,112	932,787				
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R6	371,234	304,381	119,014	44,167	297	114	839,207	193	124	317	634,407	36,507	11,466	11,959	23,425	14,159	18,963	0	93,054	1,566,985				
R7	5,792	2,669	550	281	9	3	9,304	0	18	18	7,113	168	118	72	190	51	166	0	575	17,010				
R8	360	192	62	24	0	0	638	1	0	1	554	26	9	15	24	6	12	0	68	1,261				
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	1,334,237	880,768	285,370	112,458	1,613	613	2,615,059	2,553	2,616	5,169	2,105,476	80,393	31,093	34,662	65,755	30,855	54,872	0	231,875	4,957,579				

様式－3 被害額（事業実施後）			水系名：木曽川水系										河川名：木曽川			流量規模：1/20			(単位：百万円)		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							
			償却	在庫	償却	在庫															
	L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R10	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		

様式－3 被害額（事業実施後）										水系名：木曽川水系			河川名：木曽川			流量規模：1/40			(単位：百万円)		
氾濫 ブロッ ク	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計			水稲	畑作物	小計									
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R10	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			

様式－3 被害額（事業実施後）			水系名：木曽川水系										河川名：木曽川			流量規模：1/70			(単位：百万円)		
氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		小計	水稻	畑作物			小計	家屋における 応急対策費用										
			償却	在庫							償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R10	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				

様式－3 被害額（事業実施後）			水系名：木曽川水系										河川名：木曽川			流量規模：1/77			(単位：百万円)		
氾濫 ブロッ ク	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R10	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		

様式－3 被害額（事業実施後）													水系名：木曽川水系			河川名：木曽川			流量規模：1/100			(単位：百万円)	
氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	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											
			償却	在庫	償却	在庫																	
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R7	5,205	2,555	540	267	8	2	8,577	0	18	18	6,574	149	109	70	179	51	159	0	538	15,707			
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合計	5,205	2,555	540	267	8	2	8,577	0	18	18	6,574	149	109	70	179	51	159	0	538	15,707			

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用				事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	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															
			償却	在庫	償却	在庫																			
L1	268,432	172,923	38,609	13,133	493,623	826	247	1,073	412,534	11,185	5,072	6,788	11,860	4,046	10,773	0	37,864	945,094							
L2	169	31	39	14	254	90	18	108	8,010	15	4	6	10	1	2	0	28	8,400							
L3	273,716	166,276	54,094	23,685	518,521	807	1,885	2,692	448,169	14,540	5,989	7,505	13,494	4,547	10,359	0	42,940	1,012,322							
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L5	18,860	10,275	1,427	715	31,290	19	17	36	24,769	443	392	380	772	333	640	0	2,188	58,283							
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	76,852	29,264	11,923	6,462	124,716	304	124	428	109,489	2,829	1,168	856	2,024	1,104	1,823	0	7,780	242,413							
R4	252,066	151,695	46,697	18,683	469,345	262	87	349	362,958	11,346	5,292	5,325	10,617	5,167	9,451	0	36,581	869,233							
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R6	333,286	276,306	108,935	39,347	758,239	190	117	307	574,135	32,357	10,165	11,017	21,182	12,288	17,214	0	83,041	1,415,722							
R7	5,792	2,669	550	281	9,304	0	18	18	7,113	168	118	72	190	51	166	0	575	17,010							
R8	360	192	62	24	638	1	0	1	554	26	9	15	24	6	12	0	68	1,261							
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
合計	1,229,533	809,631	262,336	102,344	2,405,930	2,499	2,513	5,012	1,947,731	72,909	28,209	31,964	60,173	27,543	50,440	0	211,065	4,569,738							

様式一 4		年平均被害軽減期待額			水系名：木曽川水系		河川名：木曽川		対象河道：令和6年		単位：百万円	
流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考			
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②								
1/20	0.05000	0	0	0	0	0.283	0	0				
1/40	0.02500	74,908	0	74,908	37,454	0.025	936	936				
1/70	0.01429	3,294,865	0	3,294,865	1,684,887	0.011	18,052	18,988				
1/77	0.01299	3,424,472	0	3,424,472	3,359,669	0.001	4,363	23,351				
1/100	0.01000	4,051,338	15,707	4,035,631	3,730,052	0.003	11,142	34,493				
1/200	0.00500	4,957,579	4,569,738	387,841	2,211,736	0.005	11,059	45,552				

様式-5					費用対便益（全体事業）				水系名：木曽川水系 河川名：木曽川				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 ②	計 ①+②	事 業 費 ③		費 用（C）		計③+④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（55年）	S 55	-44	5.617	1.465	159	1,308			183	1,504			183	1,504			
	S 56	-43	5.400	1.442	234	1,826			270	2,100			270	2,100			
	S 57	-42	5.193	1.430	238	1,763			273	2,028			273	2,028			
	S 58	-41	4.993	1.437	247	1,770			284	2,036			284	2,036			
	S 59	-40	4.801	1.414	239	1,620			275	1,864			275	1,864			
	S 60	-39	4.616	1.433	248	1,641			285	1,887			285	1,887			
	S 61	-38	4.439	1.430	325	2,061			374	2,371			374	2,371			
	S 62	-37	4.268	1.411	335	2,016			385	2,319			385	2,319			
	S 63	-36	4.104	1.373	588	3,315			677	3,814			677	3,814			
	H 1	-35	3.946	1.307	737	3,805			848	4,377			848	4,377			
	H 2	-34	3.794	1.256	1,199	5,713			1,379	6,572			1,379	6,572			
	H 3	-33	3.648	1.223	1,395	6,223			1,604	7,159			1,604	7,159			
	H 4	-32	3.508	1.211	2,381	10,111			2,739	11,631			2,739	11,631			
	H 5	-31	3.373	1.211	2,955	12,066			3,399	13,880			3,399	13,880			
	H 6	-30	3.243	1.211	2,052	8,057			2,361	9,268			2,361	9,268			
	H 7	-29	3.119	1.211	3,350	12,652			3,854	14,553			3,854	14,553			
	H 8	-28	2.999	1.214	2,065	7,519			2,375	8,650			2,375	8,650			
	H 9	-27	2.883	1.207	2,011	6,997			2,313	8,049			2,313	8,049			
	H 10	-26	2.772	1.227	2,447	8,322			2,814	9,573			2,814	9,573			
	H 11	-25	2.666	1.243	2,978	9,866			3,426	11,349			3,426	11,349			
	H 12	-24	2.563	1.237	3,985	12,638			4,584	14,538			4,584	14,538			
	H 13	-23	2.465	1.268	3,558	11,123			4,093	12,794			4,093	12,794			
	H 14	-22	2.370	1.293	3,093	9,478			3,558	10,902			3,558	10,902			
	H 15	-21	2.279	1.296	2,685	7,929			3,088	9,121			3,088	9,121			
	H 16	-20	2.191	1.295	2,613	7,410			3,005	8,524			3,005	8,524			
	H 17	-19	2.107	1.289	2,547	6,917			2,930	7,957			2,930	7,957			
	H 18	-18	2.026	1.274	2,552	6,584			2,935	7,573			2,935	7,573			
	H 19	-17	1.948	1.257	2,576	6,308			2,963	7,256			2,963	7,256			
	H 20	-16	1.873	1.230	1,931	4,447			2,221	5,116			2,221	5,116			
	H 21	-15	1.801	1.271	1,745	3,994			2,008	4,594			2,008	4,594			
	H 22	-14	1.732	1.265	508	1,114			585	1,282			585	1,282			
	H 23	-13	1.665	1.243	452	935			520	1,075			520	1,075			
	H 24	-12	1.601	1.251	585	1,170			672	1,346			672	1,346			
	H 25	-11	1.539	1.222	1,125	2,115			1,294	2,433			1,294	2,433			
	H 26	-10	1.480	1.183	1,848	3,235			2,126	3,721			2,126	3,721			
	H 27	-9	1.423	1.178	1,905	3,194			2,192	3,674			2,192	3,674			
	H 28	-8	1.369	1.169	2,914	4,662			3,352	5,363			3,352	5,363			
	H 29	-7	1.316	1.145	4,258	6,415			4,898	7,379			4,898	7,379			
	H 30	-6	1.265	1.109	6,770	9,499			7,788	10,927			7,788	10,927			
	H 31	-5	1.217	1.084	7,587	10,006			8,727	11,510			8,727	11,510			
	R 2	-4	1.170	1.081	11,078	14,007			12,743	16,112			12,743	16,112			
	R 3	-3	1.125	1.049	9,699	11,445			11,157	13,166			11,157	13,166			
	R 4	-2	1.082	1.000	9,587	10,373			11,028	11,932			11,028	11,932			
	R 5	-1	1.040	1.000	12,560	13,063			14,448	15,026			14,448	15,026			
	R 6	0	1.000	1.000	15,019	15,019			17,276	17,276			17,276	17,276			
	R 7	1	0.962	1.000	14,478	13,927			16,654	16,021			16,654	16,021			
	R 8	2	0.925	1.000	14,961	13,839			17,210	15,919			17,210	15,919			
	R 9	3	0.889	1.000	14,680	13,050			16,886	15,012			16,886	15,012			
	R 10	4	0.855	1.000	15,284	13,067			17,581	15,032			17,581	15,032			
	R 11	5	0.822	1.000	14,387	11,826			16,550	13,604			16,550	13,604			
	R 12	6	0.790	1.000	13,792	10,895			15,865	12,533			15,865	12,533			
	R 13	7	0.760	1.000	13,289	10,099			15,286	11,618			15,286	11,618			
	R 14	8	0.731	1.000	12,924	9,447			14,866	10,867			14,866	10,867			
	R 15	9	0.703	1.000	14,129	9,933			16,253	11,426			16,253	11,426			
	R 16	10	0.676	1.000	15,067	10,186			17,332	11,717			17,332	11,717			
	R 17	11	0.650	1.000	14,677	9,540			16,884	10,974			16,884	10,974			
	R 18	12	0.625	1.000	34,112	21,320			39,239	24,525			39,239	24,525			
施設完成後の評価期間（50年）	R 19	13	0.601	1.000	45,552	27,377					640	385	640	385			
	R 20	14	0.577	1.000	45,552	26,284					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	45,552	25,281					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	45,552	24,325					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	45,552	23,368					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	45,552	22,503					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	45,552	21,637					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	45,552	20,772					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	45,552	19,997					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	45,552	19,223					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	45,552	18,494					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	45,552	17,765					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	45,552	17,082					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	45,552	16,444					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	45,552	15,807					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	45,552	15,169					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	45,552	14,622					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	45,552	14,030					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	45,552	13,483					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	45,552	12,982					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	45,552	12,481					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	45,552	12,026					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	45,552	11,525					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	45,552	11,115					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	45,552	10,659					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	45,552	10,249					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	45,552	9,885					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	45,552	9,475					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	45,552	9,110					640	128	640	128			
	R 48	42	0.193	1.000	45,552	8,792					640	124	640	124			

様式－５					費用対便益（残事業）				水系名：木曾川水系 河川名：木曾川				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 ②	計 ①＋②	事 業 費 ③		費 用（C） 維持管理費④		計③＋④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 收益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R 6～R 18年）	R 6	0	1.000	1.000		0				0			0	0			
	R 7	1	0.962	1.000	14,478	13,927			16,654	16,021			16,654	16,021			
	R 8	2	0.925	1.000	14,961	13,839			17,210	15,919			17,210	15,919			
	R 9	3	0.889	1.000	14,680	13,050			16,886	15,012			16,886	15,012			
	R 10	4	0.855	1.000	15,284	13,067			17,581	15,032			17,581	15,032			
	R 11	5	0.822	1.000	14,387	11,826			16,550	13,604			16,550	13,604			
	R 12	6	0.790	1.000	13,792	10,895			15,865	12,533			15,865	12,533			
	R 13	7	0.760	1.000	13,289	10,099			15,286	11,618			15,286	11,618			
	R 14	8	0.731	1.000	12,924	9,447			14,866	10,867			14,866	10,867			
	R 15	9	0.703	1.000	14,129	9,933			16,253	11,426			16,253	11,426			
	R 16	10	0.676	1.000	15,067	10,186			17,332	11,717			17,332	11,717			
	R 17	11	0.650	1.000	14,677	9,540			16,884	10,974			16,884	10,974			
	R 18	12	0.625	1.000	34,112	21,320			39,239	24,525			39,239	24,525			
施設完成後の評価期間（50年）	R 19	13	0.601	1.000	45,552	27,377					640	385	640	385			
	R 20	14	0.577	1.000	45,552	26,284					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	45,552	25,281					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	45,552	24,325					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	45,552	23,368					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	45,552	22,503					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	45,552	21,637					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	45,552	20,772					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	45,552	19,997					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	45,552	19,223					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	45,552	18,494					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	45,552	17,765					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	45,552	17,082					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	45,552	16,444					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	45,552	15,807					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	45,552	15,169					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	45,552	14,622					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	45,552	14,030					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	45,552	13,483					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	45,552	12,982					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	45,552	12,481					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	45,552	12,026					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	45,552	11,525					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	45,552	11,115					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	45,552	10,659					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	45,552	10,249					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	45,552	9,885					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	45,552	9,475					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	45,552	9,110					640	128	640	128			
	R 48	42	0.193	1.000	45,552	8,792					640	124	640	124			
	R 49	43	0.185	1.000	45,552	8,427					640	118	640	118			
	R 50	44	0.178	1.000	45,552	8,108					640	114	640	114			
	R 51	45	0.171	1.000	45,552	7,789					640	109	640	109			
	R 52	46	0.165	1.000	45,552	7,516					640	106	640	106			
	R 53	47	0.158	1.000	45,552	7,197					640	101	640	101			
	R 54	48	0.152	1.000	45,552	6,924					640	97	640	97			
	R 55	49	0.146	1.000	45,552	6,651					640	93	640	93			
	R 56	50	0.141	1.000	45,552	6,423					640	90	640	90			
	R 57	51	0.135	1.000	45,552	6,150					640	86	640	86			
	R 58	52	0.130	1.000	45,552	5,922					640	83	640	83			
	R 59	53	0.125	1.000	45,552	5,694					640	80	640	80			
	R 60	54	0.120	1.000	45,552	5,466					640	77	640	77			
	R 61	55	0.116	1.000	45,552	5,284					640	74	640	74			
	R 62	56	0.111	1.000	45,552	5,056					640	71	640	71			
	R 63	57	0.107	1.000	45,552	4,874					640	68	640	68			
	R 64	58	0.103	1.000	45,552	4,692					640	66	640	66			
	R 65	59	0.099	1.000	45,552	4,510					640	63	640	63			
R 66	60	0.095	1.000	45,552	4,327					640	61	640	61				
R 67	61	0.091	1.000	45,552	4,145					640	58	640	58				
R 68	62	0.088	1.000	45,552	4,009					640	56	640	56				
合 計					2,469,379	758,255	6,607	764,862	217,959	167,217	31,616	8,479	249,575	175,696	4.4	589,166	35

様式-5					費用対便益 (全体事業：残事業費+10%)				水系名：木曾川水系 河川名：木曾川				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 ②	計 ①+②	事 業 費 ③		費 用 (C)		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 (S 5 ~ R 1 8 年)	S 55	-44	5.617	1.465	159	1,308			183	1,504			183	1,504			
	S 56	-43	5.400	1.442	234	1,826			270	2,100			270	2,100			
	S 57	-42	5.193	1.430	238	1,763			273	2,028			273	2,028			
	S 58	-41	4.993	1.437	247	1,770			284	2,036			284	2,036			
	S 59	-40	4.801	1.414	239	1,620			275	1,864			275	1,864			
	S 60	-39	4.616	1.433	248	1,641			285	1,887			285	1,887			
	S 61	-38	4.439	1.430	325	2,061			374	2,371			374	2,371			
	S 62	-37	4.268	1.411	335	2,016			385	2,319			385	2,319			
	S 63	-36	4.104	1.373	588	3,315			677	3,814			677	3,814			
	H 1	-35	3.946	1.307	737	3,805			848	4,377			848	4,377			
	H 2	-34	3.794	1.256	1,199	5,713			1,379	6,572			1,379	6,572			
	H 3	-33	3.648	1.223	1,395	6,223			1,604	7,159			1,604	7,159			
	H 4	-32	3.508	1.211	2,381	10,111			2,739	11,631			2,739	11,631			
	H 5	-31	3.373	1.211	2,955	12,066			3,399	13,880			3,399	13,880			
	H 6	-30	3.243	1.211	2,052	8,057			2,361	9,268			2,361	9,268			
	H 7	-29	3.119	1.211	3,350	12,652			3,854	14,553			3,854	14,553			
	H 8	-28	2.999	1.214	2,065	7,519			2,375	8,650			2,375	8,650			
	H 9	-27	2.883	1.207	2,011	6,997			2,313	8,049			2,313	8,049			
	H 10	-26	2.772	1.227	2,447	8,322			2,814	9,573			2,814	9,573			
	H 11	-25	2.666	1.243	2,978	9,866			3,426	11,349			3,426	11,349			
	H 12	-24	2.563	1.237	3,985	12,638			4,584	14,538			4,584	14,538			
	H 13	-23	2.465	1.268	3,558	11,123			4,093	12,794			4,093	12,794			
	H 14	-22	2.370	1.293	3,093	9,478			3,558	10,902			3,558	10,902			
	H 15	-21	2.279	1.296	2,685	7,929			3,088	9,121			3,088	9,121			
	H 16	-20	2.191	1.295	2,613	7,410			3,005	8,524			3,005	8,524			
	H 17	-19	2.107	1.289	2,547	6,917			2,930	7,957			2,930	7,957			
	H 18	-18	2.026	1.274	2,552	6,584			2,935	7,573			2,935	7,573			
	H 19	-17	1.948	1.257	2,576	6,308			2,963	7,256			2,963	7,256			
	H 20	-16	1.873	1.230	1,931	4,447			2,221	5,116			2,221	5,116			
	H 21	-15	1.801	1.271	1,745	3,994			2,008	4,594			2,008	4,594			
	H 22	-14	1.732	1.265	508	1,114			585	1,282			585	1,282			
	H 23	-13	1.665	1.243	452	935			520	1,075			520	1,075			
	H 24	-12	1.601	1.251	585	1,170			672	1,346			672	1,346			
	H 25	-11	1.539	1.222	1,125	2,115			1,294	2,433			1,294	2,433			
	H 26	-10	1.480	1.183	1,848	3,235			2,126	3,721			2,126	3,721			
	H 27	-9	1.423	1.178	1,905	3,194			2,192	3,674			2,192	3,674			
	H 28	-8	1.369	1.169	2,914	4,662			3,352	5,363			3,352	5,363			
	H 29	-7	1.316	1.145	4,258	6,415			4,898	7,379			4,898	7,379			
	H 30	-6	1.265	1.109	6,770	9,499			7,788	10,927			7,788	10,927			
	H 31	-5	1.217	1.084	7,587	10,006			8,727	11,510			8,727	11,510			
	R 2	-4	1.170	1.081	11,078	14,007			12,743	16,112			12,743	16,112			
	R 3	-3	1.125	1.049	9,699	11,445			11,157	13,166			11,157	13,166			
	R 4	-2	1.082	1.000	9,587	10,373			11,028	11,932			11,028	11,932			
	R 5	-1	1.040	1.000	12,560	13,063			14,448	15,026			14,448	15,026			
	R 6	0	1.000	1.000	15,019	15,019			17,276	17,276			17,276	17,276			
	R 7	1	0.962	1.000	15,925	15,320			18,319	17,623			18,319	17,623			
	R 8	2	0.925	1.000	16,457	15,223			18,931	17,511			18,931	17,511			
	R 9	3	0.889	1.000	16,148	14,355			18,575	16,513			18,575	16,513			
	R 10	4	0.855	1.000	16,812	14,374			19,339	16,535			19,339	16,535			
	R 11	5	0.822	1.000	15,826	13,009			18,205	14,964			18,205	14,964			
	R 12	6	0.790	1.000	15,171	11,985			17,451	13,787			17,451	13,787			
	R 13	7	0.760	1.000	14,618	11,109			16,815	12,779			16,815	12,779			
	R 14	8	0.731	1.000	14,216	10,392			16,353	11,954			16,353	11,954			
	R 15	9	0.703	1.000	15,542	10,926			17,879	12,569			17,879	12,569			
	R 16	10	0.676	1.000	16,574	11,204			19,066	12,888			19,066	12,888			
	R 17	11	0.650	1.000	16,145	10,494			18,572	12,072			18,572	12,072			
	R 18	12	0.625	1.000	37,523	23,452			43,163	26,977			43,163	26,977			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 19	13	0.601	1.000	45,552	27,377					640	385	640	385			
	R 20	14	0.577	1.000	45,552	26,284					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	45,552	25,281					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	45,552	24,325					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	45,552	23,368					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	45,552	22,503					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	45,552	21,637					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	45,552	20,772					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	45,552	19,997					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	45,552	19,223					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	45,552	18,494					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	45,552	17,765					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	45,552	17,082					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	45,552	16,444					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	45,552	15,807					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	45,552	15,169					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	45,552	14,622					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	45,552	14,030					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	45,552	13,483					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	45,552	12,982					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	45,552	12,481					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	45,552	12,026					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	45,552	11,525					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	45,552	11,115					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	45,552	10,659					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	45,552	10,249					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	45,552	9,885					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	45,552	9,475					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	45,552	9,110											

様式-5				費用対便益 (全体事業：残事業費-10%)				水系名：木曾川水系 河川名：木曾川				単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備 期間 (S55 R18年)	基準	R 6	0	1.000	1.000												
	S 55	-44	5.617	1.465	159	1.308		183	1.504			183	1.504				
	S 56	-43	5.400	1.442	234	1.826		270	2.100			270	2.100				
	S 57	-42	5.193	1.430	238	1.763		273	2.028			273	2.028				
	S 58	-41	4.993	1.437	247	1.770		284	2.036			284	2.036				
	S 59	-40	4.801	1.414	239	1.620		275	1.864			275	1.864				
	S 60	-39	4.616	1.433	248	1.641		285	1.887			285	1.887				
	S 61	-38	4.439	1.430	325	2.061		374	2.371			374	2.371				
	S 62	-37	4.268	1.411	335	2.016		385	2.319			385	2.319				
	S 63	-36	4.104	1.373	588	3.315		677	3.814			677	3.814				
	H 1	-35	3.946	1.307	737	3.805		848	4.377			848	4.377				
	H 2	-34	3.794	1.256	1.199	5.713		1.379	6.572			1.379	6.572				
	H 3	-33	3.648	1.223	1.395	6.223		1.604	7.159			1.604	7.159				
	H 4	-32	3.508	1.211	2.381	10.111		2.739	11.631			2.739	11.631				
	H 5	-31	3.373	1.211	2.955	12.066		3.399	13.880			3.399	13.880				
	H 6	-30	3.243	1.211	2.052	8.057		2.361	9.268			2.361	9.268				
	H 7	-29	3.119	1.211	3.350	12.652		3.854	14.553			3.854	14.553				
	H 8	-28	2.999	1.214	2.065	7.519		2.375	8.650			2.375	8.650				
	H 9	-27	2.883	1.207	2.011	6.997		2.313	8.049			2.313	8.049				
	H 10	-26	2.772	1.227	2.447	8.322		2.814	9.573			2.814	9.573				
	H 11	-25	2.666	1.243	2.978	9.866		3.426	11.349			3.426	11.349				
	H 12	-24	2.563	1.237	3.985	12.638		4.584	14.538			4.584	14.538				
	H 13	-23	2.465	1.268	3.558	11.123		4.093	12.794			4.093	12.794				
	H 14	-22	2.370	1.293	3.093	9.478		3.558	10.902			3.558	10.902				
	H 15	-21	2.279	1.296	2.685	7.929		3.088	9.121			3.088	9.121				
	H 16	-20	2.191	1.295	2.613	7.410		3.005	8.524			3.005	8.524				
	H 17	-19	2.107	1.289	2.547	6.917		2.930	7.957			2.930	7.957				
	H 18	-18	2.026	1.274	2.552	6.584		2.935	7.573			2.935	7.573				
	H 19	-17	1.948	1.257	2.576	6.308		2.963	7.256			2.963	7.256				
	H 20	-16	1.873	1.230	1.931	4.447		2.221	5.116			2.221	5.116				
	H 21	-15	1.801	1.271	1.745	3.994		2.008	4.594			2.008	4.594				
	H 22	-14	1.732	1.265	508	1.114		585	1.282			585	1.282				
	H 23	-13	1.665	1.243	452	935		520	1.075			520	1.075				
	H 24	-12	1.601	1.251	585	1.170		672	1.346			672	1.346				
	H 25	-11	1.539	1.222	1.125	2.115		1.294	2.433			1.294	2.433				
	H 26	-10	1.480	1.183	1.848	3.235		2.126	3.721			2.126	3.721				
	H 27	-9	1.423	1.178	1.905	3.194		2.192	3.674			2.192	3.674				
	H 28	-8	1.369	1.169	2.914	4.662		3.352	5.363			3.352	5.363				
	H 29	-7	1.316	1.145	4.258	6.415		4.898	7.379			4.898	7.379				
	H 30	-6	1.265	1.109	6.770	9.499		7.788	10.927			7.788	10.927				
	H 31	-5	1.217	1.084	7.587	10.006		8.727	11.510			8.727	11.510				
	R 2	-4	1.170	1.081	11.078	14.007		12.743	16.112			12.743	16.112				
	R 3	-3	1.125	1.049	9.699	11.445		11.157	13.166			11.157	13.166				
	R 4	-2	1.082	1.000	9.587	10.373		11.028	11.932			11.028	11.932				
	R 5	-1	1.040	1.000	12.560	13.063		14.448	15.026			14.448	15.026				
	R 6	0	1.000	1.000	15.019	15.019		17.276	17.276			17.276	17.276				
	R 7	1	0.962	1.000	13.030	12.535		14.988	14.419			14.988	14.419				
	R 8	2	0.925	1.000	13.465	12.455		15.489	14.327			15.489	14.327				
	R 9	3	0.889	1.000	13.212	11.745		15.198	13.511			15.198	13.511				
	R 10	4	0.855	1.000	13.755	11.761		15.823	13.528			15.823	13.528				
	R 11	5	0.822	1.000	12.948	10.644		14.895	12.243			14.895	12.243				
	R 12	6	0.790	1.000	12.413	9.806		14.278	11.280			14.278	11.280				
	R 13	7	0.760	1.000	11.960	9.090		13.758	10.456			13.758	10.456				
	R 14	8	0.731	1.000	11.631	8.503		13.380	9.781			13.380	9.781				
	R 15	9	0.703	1.000	12.716	8.940		14.628	10.283			14.628	10.283				
	R 16	10	0.676	1.000	13.561	9.167		15.599	10.545			15.599	10.545				
	R 17	11	0.650	1.000	13.210	8.586		15.195	9.877			15.195	9.877				
R 18	12	0.625	1.000	30.701	19.188		35.315	22.072			35.315	22.072					
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 19	13	0.601	1.000	45.552	27.377				640	385	640	385				
	R 20	14	0.577	1.000	45.552	26.284				640	369	640	369				
	R 21	15	0.555	1.000	45.552	25.281				640	355	640	355				
	R 22	16	0.534	1.000	45.552	24.325				640	342	640	342				
	R 23	17	0.513	1.000	45.552	23.368				640	328	640	328				
	R 24	18	0.494	1.000	45.552	22.503				640	316	640	316				
	R 25	19	0.475	1.000	45.552	21.637				640	304	640	304				
	R 26	20	0.456	1.000	45.552	20.772				640	292	640	292				
	R 27	21	0.439	1.000	45.552	19.997				640	281	640	281				
	R 28	22	0.422	1.000	45.552	19.223				640	270	640	270				
	R 29	23	0.406	1.000	45.552	18.494				640	260	640	260				
	R 30	24	0.390	1.000	45.552	17.765				640	250	640	250				
	R 31	25	0.375	1.000	45.552	17.082				640	240	640	240				
	R 32	26	0.361	1.000	45.552	16.444				640	231	640	231				
	R 33	27	0.347	1.000	45.552	15.807				640	222	640	222				
	R 34	28	0.333	1.000	45.552	15.169				640	213	640	213				
	R 35	29	0.321	1.000	45.552	14.622				640	205	640	205				
	R 36	30	0.308	1.000	45.552	14.030				640	197	640	197				
	R 37	31	0.296	1.000	45.552	13.483				640	189	640	189				
	R 38	32	0.285	1.000	45.552	12.982				640	182	640	182				
	R 39	33	0.274	1.000	45.552	12.481				640	175	640	175				
	R 40	34	0.264	1.000	45.552	12.026				640	169	640	169				
	R 41	35	0.253	1.000	45.552	11.525				640	162	640	162				
	R 42	36	0.244	1.000	45.552	11.115				640	156	640	156				
	R 43	37	0.234	1.000	45.552	10.659				640	150	640	150				
	R 44	38	0.225	1.000	45.552	10.249				640	144	640	144				
	R 45	39	0.217	1.000	45.552	9.885				640	139	640	139				
	R 46	40	0.208	1.000	45.552	9.475				640	133	640	133				
	R 47	41	0.200	1.000	45.552	9.110				640	128	640	128				
	R 48	42	0.193	1.000	45.552	8.792				640	124	640	124				
	R 49	43	0.185	1.000	45.552	8.427				640	118	640					

様式-5					費用対便益（全体事業：残工期+10%）					水系名：木曽川水系 河川名：木曽川					単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 %	デフ レー ター	便 益 (B)		残存 価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			事業費③		維持管理費④		計③+④				
基準	R 6	0	1.000	1.000					費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（S55R19年）	S 55	-44	5.617	1.465	159	1,308			183	1,504				183	1,504		
	S 56	-43	5.400	1.442	234	1,826			270	2,100				270	2,100		
	S 57	-42	5.193	1.430	238	1,763			273	2,028				273	2,028		
	S 58	-41	4.993	1.437	247	1,770			284	2,036				284	2,036		
	S 59	-40	4.801	1.414	239	1,620			275	1,864				275	1,864		
	S 60	-39	4.616	1.433	248	1,641			285	1,887				285	1,887		
	S 61	-38	4.439	1.430	325	2,061			374	2,371				374	2,371		
	S 62	-37	4.268	1.411	335	2,016			385	2,319				385	2,319		
	S 63	-36	4.104	1.373	588	3,315			677	3,814				677	3,814		
	H 1	-35	3.946	1.307	737	3,805			848	4,377				848	4,377		
	H 2	-34	3.794	1.256	1,199	5,713			1,379	6,572				1,379	6,572		
	H 3	-33	3.648	1.223	1,395	6,223			1,604	7,159				1,604	7,159		
	H 4	-32	3.508	1.211	2,381	10,111			2,739	11,631				2,739	11,631		
	H 5	-31	3.373	1.211	2,955	12,066			3,399	13,880				3,399	13,880		
	H 6	-30	3.243	1.211	2,052	8,057			2,361	9,268				2,361	9,268		
	H 7	-29	3.119	1.211	3,350	12,652			3,854	14,553				3,854	14,553		
	H 8	-28	2.999	1.214	2,065	7,519			2,375	8,650				2,375	8,650		
	H 9	-27	2.883	1.207	2,011	6,997			2,313	8,049				2,313	8,049		
	H 10	-26	2.772	1.227	2,447	8,322			2,814	9,573				2,814	9,573		
	H 11	-25	2.666	1.243	2,978	9,866			3,426	11,349				3,426	11,349		
	H 12	-24	2.563	1.237	3,985	12,638			4,584	14,538				4,584	14,538		
	H 13	-23	2.465	1.268	3,558	11,123			4,093	12,794				4,093	12,794		
	H 14	-22	2.370	1.293	3,093	9,478			3,558	10,902				3,558	10,902		
	H 15	-21	2.279	1.296	2,685	7,929			3,088	9,121				3,088	9,121		
	H 16	-20	2.191	1.295	2,613	7,410			3,005	8,524				3,005	8,524		
	H 17	-19	2.107	1.289	2,547	6,917			2,930	7,957				2,930	7,957		
	H 18	-18	2.026	1.274	2,552	6,584			2,935	7,573				2,935	7,573		
	H 19	-17	1.948	1.257	2,576	6,308			2,963	7,256				2,963	7,256		
	H 20	-16	1.873	1.230	1,931	4,447			2,221	5,116				2,221	5,116		
	H 21	-15	1.801	1.271	1,745	3,994			2,008	4,594				2,008	4,594		
	H 22	-14	1.732	1.265	508	1,114			585	1,282				585	1,282		
	H 23	-13	1.665	1.243	452	935			520	1,075				520	1,075		
	H 24	-12	1.601	1.251	585	1,170			672	1,346				672	1,346		
	H 25	-11	1.539	1.222	1,125	2,115			1,294	2,433				1,294	2,433		
	H 26	-10	1.480	1.183	1,848	3,235			2,126	3,721				2,126	3,721		
	H 27	-9	1.423	1.178	1,905	3,194			2,192	3,674				2,192	3,674		
	H 28	-8	1.369	1.169	2,914	4,662			3,352	5,363				3,352	5,363		
	H 29	-7	1.316	1.145	4,258	6,415			4,898	7,379				4,898	7,379		
	H 30	-6	1.265	1.109	6,770	9,499			7,788	10,927				7,788	10,927		
	H 31	-5	1.217	1.084	7,587	10,006			8,727	11,510				8,727	11,510		
	R 2	-4	1.170	1.081	11,078	14,007			12,743	16,112				12,743	16,112		
	R 3	-3	1.125	1.049	9,699	11,445			11,157	13,166				11,157	13,166		
	R 4	-2	1.082	1.000	9,587	10,373			11,028	11,932				11,028	11,932		
	R 5	-1	1.040	1.000	12,560	13,063			14,448	15,026				14,448	15,026		
	R 6	0	1.000	1.000	15,019	15,019			17,276	17,276				17,276	17,276		
	R 7	1	0.962	1.000	13,364	12,856			15,373	14,788				15,373	14,788		
	R 8	2	0.925	1.000	13,773	12,740			15,843	14,655				15,843	14,655		
	R 9	3	0.889	1.000	13,594	12,085			15,637	13,901				15,637	13,901		
	R 10	4	0.855	1.000	13,969	11,943			16,068	13,738				16,068	13,738		
	R 11	5	0.822	1.000	13,556	11,143			15,594	12,818				15,594	12,818		
R 12	6	0.790	1.000	12,960	10,238			14,908	11,777				14,908	11,777			
R 13	7	0.760	1.000	12,499	9,499			14,377	10,927				14,377	10,927			
R 14	8	0.731	1.000	12,126	8,864			13,949	10,197				13,949	10,197			
R 15	9	0.703	1.000	12,301	8,647			14,149	9,947				14,149	9,947			
R 16	10	0.676	1.000	13,259	8,963			15,252	10,310				15,252	10,310			
R 17	11	0.650	1.000	13,848	9,001			15,930	10,355				15,930	10,355			
R 18	12	0.625	1.000	15,043	9,402			17,305	10,815				17,305	10,815			
R 19	13	0.601	1.000	31,488	18,924			36,221	21,769				36,221	21,769			
施設完成後の評価期間（S0年）	R 20	14	0.577	1.000	45,552	26,284					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	45,552	25,281					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	45,552	24,325					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	45,552	23,368					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	45,552	22,503					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	45,552	21,637					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	45,552	20,772					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	45,552	19,997					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	45,552	19,223					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	45,552	18,494					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	45,552	17,765					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	45,552	17,082					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	45,552	16,444					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	45,552	15,807					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	45,552	15,169					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	45,552	14,622					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	45,552	14,030					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	45,552	13,483					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	45,552	12,982					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	45,552	12,481					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	45,552	12,026					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	45,552	11,525					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	45,552	11,115					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	45,552	10,659					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	45,552	10,249		</									

様式－5					費用対便益（全体事業：残工期-10%）					水系名：木曾川水系 河川名：木曾川					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 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（S 5 5 S 1 7 年）	S 55	-44	5.617	1.465	159	1,308			183	1,504			183	1,504			
	S 56	-43	5.400	1.442	234	1,826			270	2,100			270	2,100			
	S 57	-42	5.193	1.430	238	1,763			273	2,028			273	2,028			
	S 58	-41	4.993	1.437	247	1,770			284	2,036			284	2,036			
	S 59	-40	4.801	1.414	239	1,620			275	1,864			275	1,864			
	S 60	-39	4.616	1.433	248	1,641			285	1,887			285	1,887			
	S 61	-38	4.439	1.430	325	2,061			374	2,371			374	2,371			
	S 62	-37	4.268	1.411	335	2,016			385	2,319			385	2,319			
	S 63	-36	4.104	1.373	588	3,315			677	3,814			677	3,814			
	H 1	-35	3.946	1.307	737	3,805			848	4,377			848	4,377			
	H 2	-34	3.794	1.256	1,199	5,713			1,379	6,572			1,379	6,572			
	H 3	-33	3.648	1.223	1,395	6,223			1,604	7,159			1,604	7,159			
	H 4	-32	3.508	1.211	2,381	10,111			2,739	11,631			2,739	11,631			
	H 5	-31	3.373	1.211	2,955	12,066			3,399	13,880			3,399	13,880			
	H 6	-30	3.243	1.211	2,052	8,057			2,361	9,268			2,361	9,268			
	H 7	-29	3.119	1.211	3,350	12,652			3,854	14,553			3,854	14,553			
	H 8	-28	2.999	1.214	2,065	7,519			2,375	8,650			2,375	8,650			
	H 9	-27	2.883	1.207	2,011	6,997			2,313	8,049			2,313	8,049			
	H 10	-26	2.772	1.227	2,447	8,322			2,814	9,573			2,814	9,573			
	H 11	-25	2.666	1.243	2,978	9,866			3,426	11,349			3,426	11,349			
	H 12	-24	2.563	1.237	3,985	12,638			4,584	14,538			4,584	14,538			
	H 13	-23	2.465	1.268	3,558	11,123			4,093	12,794			4,093	12,794			
	H 14	-22	2.370	1.293	3,093	9,478			3,558	10,902			3,558	10,902			
	H 15	-21	2.279	1.296	2,685	7,929			3,088	9,121			3,088	9,121			
	H 16	-20	2.191	1.295	2,613	7,410			3,005	8,524			3,005	8,524			
	H 17	-19	2.107	1.289	2,547	6,917			2,930	7,957			2,930	7,957			
	H 18	-18	2.026	1.274	2,552	6,584			2,935	7,573			2,935	7,573			
	H 19	-17	1.948	1.257	2,576	6,308			2,963	7,256			2,963	7,256			
	H 20	-16	1.873	1.230	1,931	4,447			2,221	5,116			2,221	5,116			
	H 21	-15	1.801	1.271	1,745	3,994			2,008	4,594			2,008	4,594			
	H 22	-14	1.732	1.265	508	1,114			585	1,282			585	1,282			
	H 23	-13	1.665	1.243	452	935			520	1,075			520	1,075			
	H 24	-12	1.601	1.251	585	1,170			672	1,346			672	1,346			
	H 25	-11	1.539	1.222	1,125	2,115			1,294	2,433			1,294	2,433			
	H 26	-10	1.480	1.183	1,848	3,235			2,126	3,721			2,126	3,721			
	H 27	-9	1.423	1.178	1,905	3,194			2,192	3,674			2,192	3,674			
	H 28	-8	1.369	1.169	2,914	4,662			3,352	5,363			3,352	5,363			
	H 29	-7	1.316	1.145	4,258	6,415			4,898	7,379			4,898	7,379			
	H 30	-6	1.265	1.109	6,770	9,499			7,788	10,927			7,788	10,927			
	H 31	-5	1.217	1.084	7,587	10,006			8,727	11,510			8,727	11,510			
	R 2	-4	1.170	1.081	11,078	14,007			12,743	16,112			12,743	16,112			
	R 3	-3	1.125	1.049	9,699	11,445			11,157	13,166			11,157	13,166			
	R 4	-2	1.082	1.000	9,587	10,373			11,028	11,932			11,028	11,932			
	R 5	-1	1.040	1.000	12,560	13,063			14,448	15,026			14,448	15,026			
	R 6	0	1.000	1.000	15,019	15,019			17,276	17,276			17,276	17,276			
	R 7	1	0.962	1.000	15,838	15,236			18,218	17,526			18,218	17,526			
	R 8	2	0.925	1.000	16,270	15,050			18,716	17,312			18,716	17,312			
	R 9	3	0.889	1.000	16,179	14,383			18,611	16,545			18,611	16,545			
	R 10	4	0.855	1.000	16,347	13,977			18,804	16,077			18,804	16,077			
	R 11	5	0.822	1.000	15,424	12,679			17,743	14,585			17,743	14,585			
	R 12	6	0.790	1.000	14,771	11,669			16,991	13,423			16,991	13,423			
	R 13	7	0.760	1.000	14,265	10,841			16,409	12,471			16,409	12,471			
	R 14	8	0.731	1.000	14,975	10,947			17,226	12,593			17,226	12,593			
	R 15	9	0.703	1.000	16,181	11,375			18,614	13,085			18,614	13,085			
	R 16	10	0.676	1.000	16,083	10,872			18,500	12,506			18,500	12,506			
	R 17	11	0.650	1.000	35,446	23,040			40,774	26,503			40,774	26,503			
施設完成後の評価期間（50年）	R 18	12	0.625	1.000	45,552	28,470					640	400	640	400			
	R 19	13	0.601	1.000	45,552	27,377					640	385	640	385			
	R 20	14	0.577	1.000	45,552	26,284					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	45,552	25,281					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	45,552	24,325					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	45,552	23,368					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	45,552	22,503					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	45,552	21,637					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	45,552	20,772					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	45,552	19,997					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	45,552	19,223					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	45,552	18,494					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	45,552	17,765					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	45,552	17,082					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	45,552	16,444					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	45,552	15,807					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	45,552	15,169					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	45,552	14,622					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	45,552	14,030					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	45,552	13,483					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	45,552	12,982					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	45,552	12,481					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	45,552	12,026					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	45,552	11,525					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	45,552	11,115					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	45,552	10,659					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	45,552	10,249					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	45,552	9,885					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	45,552	9,475					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	45,552	9,110					640	128	640	128			
	R 48	42	0.193	1.000	45,552	8,792											

様式-5					費用対便益 (全体事業：資産+10%)					水系名：木曾川水系 河川名：木曾川					単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間 (S 5 5 R 1 8 年)	S 55	-44	5.617	1.465	159	1,308			183	1,504			183	1,504					
	S 56	-43	5.400	1.442	234	1,826			270	2,100			270	2,100					
	S 57	-42	5.193	1.430	238	1,763			273	2,028			273	2,028					
	S 58	-41	4.993	1.437	247	1,770			284	2,036			284	2,036					
	S 59	-40	4.801	1.414	239	1,620			275	1,864			275	1,864					
	S 60	-39	4.616	1.433	248	1,641			285	1,887			285	1,887					
	S 61	-38	4.439	1.430	325	2,061			374	2,371			374	2,371					
	S 62	-37	4.268	1.411	335	2,016			385	2,319			385	2,319					
	S 63	-36	4.104	1.373	588	3,315			677	3,814			677	3,814					
	H 1	-35	3.946	1.307	737	3,805			848	4,377			848	4,377					
	H 2	-34	3.794	1.256	1,199	5,713			1,379	6,572			1,379	6,572					
	H 3	-33	3.648	1.223	1,395	6,223			1,604	7,159			1,604	7,159					
	H 4	-32	3.508	1.211	2,381	10,111			2,739	11,631			2,739	11,631					
	H 5	-31	3.373	1.211	2,955	12,066			3,399	13,880			3,399	13,880					
	H 6	-30	3.243	1.211	2,052	8,057			2,361	9,268			2,361	9,268					
	H 7	-29	3.119	1.211	3,350	12,652			3,854	14,553			3,854	14,553					
	H 8	-28	2.999	1.214	2,065	7,519			2,375	8,650			2,375	8,650					
	H 9	-27	2.883	1.207	2,011	6,997			2,313	8,049			2,313	8,049					
	H 10	-26	2.772	1.227	2,447	8,322			2,814	9,573			2,814	9,573					
	H 11	-25	2.666	1.243	2,978	9,866			3,426	11,349			3,426	11,349					
	H 12	-24	2.563	1.237	3,985	12,638			4,584	14,538			4,584	14,538					
	H 13	-23	2.465	1.268	3,558	11,123			4,093	12,794			4,093	12,794					
	H 14	-22	2.370	1.293	3,093	9,478			3,558	10,902			3,558	10,902					
	H 15	-21	2.279	1.296	2,685	7,929			3,088	9,121			3,088	9,121					
	H 16	-20	2.191	1.295	2,613	7,410			3,005	8,524			3,005	8,524					
	H 17	-19	2.107	1.289	2,547	6,917			2,930	7,957			2,930	7,957					
	H 18	-18	2.026	1.274	2,552	6,584			2,935	7,573			2,935	7,573					
	H 19	-17	1.948	1.257	2,576	6,308			2,963	7,256			2,963	7,256					
	H 20	-16	1.873	1.230	1,931	4,447			2,221	5,116			2,221	5,116					
	H 21	-15	1.801	1.271	1,745	3,994			2,008	4,594			2,008	4,594					
	H 22	-14	1.732	1.265	508	1,114			585	1,282			585	1,282					
	H 23	-13	1.665	1.243	452	935			520	1,075			520	1,075					
	H 24	-12	1.601	1.251	585	1,170			672	1,346			672	1,346					
	H 25	-11	1.539	1.222	1,125	2,115			1,294	2,433			1,294	2,433					
	H 26	-10	1.480	1.183	1,848	3,235			2,126	3,721			2,126	3,721					
	H 27	-9	1.423	1.178	1,905	3,194			2,192	3,674			2,192	3,674					
	H 28	-8	1.369	1.169	2,914	4,662			3,352	5,363			3,352	5,363					
	H 29	-7	1.316	1.145	4,258	6,415			4,898	7,379			4,898	7,379					
	H 30	-6	1.265	1.109	6,770	9,499			7,788	10,927			7,788	10,927					
	H 31	-5	1.217	1.084	7,587	10,006			8,727	11,510			8,727	11,510					
	R 2	-4	1.170	1.081	11,078	14,007			12,743	16,112			12,743	16,112					
	R 3	-3	1.125	1.049	9,699	11,445			11,157	13,166			11,157	13,166					
	R 4	-2	1.082	1.000	9,587	10,373			11,028	11,932			11,028	11,932					
	R 5	-1	1.040	1.000	12,560	13,063			14,448	15,026			14,448	15,026					
	R 6	0	1.000	1.000	15,019	15,019			17,276	17,276			17,276	17,276					
	R 7	1	0.962	1.000	14,478	13,927			16,654	16,021			16,654	16,021					
	R 8	2	0.925	1.000	14,961	13,839			17,210	15,919			17,210	15,919					
	R 9	3	0.889	1.000	14,680	13,050			16,886	15,012			16,886	15,012					
	R 10	4	0.855	1.000	15,284	13,067			17,581	15,032			17,581	15,032					
	R 11	5	0.822	1.000	14,387	11,826			16,550	13,604			16,550	13,604					
	R 12	6	0.790	1.000	13,792	10,895			15,865	12,533			15,865	12,533					
	R 13	7	0.760	1.000	13,289	10,099			15,286	11,618			15,286	11,618					
	R 14	8	0.731	1.000	12,924	9,447			14,866	10,867			14,866	10,867					
	R 15	9	0.703	1.000	14,129	9,933			16,253	11,426			16,253	11,426					
	R 16	10	0.676	1.000	15,067	10,186			17,332	11,717			17,332	11,717					
	R 17	11	0.650	1.000	14,677	9,540			16,884	10,974			16,884	10,974					
	R 18	12	0.625	1.000	34,112	21,320			39,239	24,525			39,239	24,525					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 19	13	0.601	1.000	49,382	29,679					640	385	640	385					
	R 20	14	0.577	1.000	49,382	28,493					640	369	640	369					
	R 21	15	0.555	1.000	49,382	27,407					640	355	640	355					
	R 22	16	0.534	1.000	49,382	26,370					640	342	640	342					
	R 23	17	0.513	1.000	49,382	25,333					640	328	640	328					
	R 24	18	0.494	1.000	49,382	24,395					640	316	640	316					
	R 25	19	0.475	1.000	49,382	23,456					640	304	640	304					
	R 26	20	0.456	1.000	49,382	22,518					640	292	640	292					
	R 27	21	0.439	1.000	49,382	21,679					640	281	640	281					
	R 28	22	0.422	1.000	49,382	20,839					640	270	640	270					
	R 29	23	0.406	1.000	49,382	20,049					640	260	640	260					
	R 30	24	0.390	1.000	49,382	19,259					640	250	640	250					
	R 31	25	0.375	1.000	49,382	18,518					640	240	640	240					
	R 32	26	0.361	1.000	49,382	17,827					640	231	640	231					
	R 33	27	0.347	1.000	49,382	17,136					640	222	640	222					
	R 34	28	0.333	1.000	49,382	16,444					640	213	640	213					
	R 35	29	0.321	1.000	49,382	15,852					640	205	640	205					
	R 36	30	0.308	1.000	49,382	15,210					640	197	640	197					
	R 37	31	0.296	1.000	49,382	14,617					640	189	640	189					
	R 38	32	0.285	1.000	49,382	14,074					640	182	640	182					
	R 39	33	0.274	1.000	49,382	13,531					640	175	640	175					
	R 40	34	0.264	1.000	49,382	13,037					640	169	640	169					
	R 41	35	0.253	1.000	49,382	12,494					640	162	640	162					
	R 42	36	0.244	1.000	49,382	12,049					640	156	640	156					
	R 43	37	0.234	1.000	49,382	11,555					640	150	640	150					
	R 44	38	0.225	1.000	49,382	11,111					640	144	640	144					
	R 45	39	0.217	1.000	49,382	10,716					640	139	640	139					
	R 46	40	0.208	1.000	49,382	10,271					640	133	640	133					
	R 47	41	0.200	1.000	49,382	9,876					640	128	640	128</					

様式－５

費用対便益（全体事業：資産-10%）

水系名：木曾川水系 河川名：木曾川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①＋②	事業費③		費 用（C）		計③＋④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益	現在価値 ①	残存 価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000					183	1.504			183	1.504			
整備期間（５５～１８年）	S 55	-44	5.617	1.465	159	1.308			270	2.100			270	2.100			
	S 56	-43	5.400	1.442	234	1.826			273	2.028			273	2.028			
	S 57	-42	5.193	1.430	238	1.763			284	2.036			284	2.036			
	S 58	-41	4.993	1.437	247	1.770			275	1.864			275	1.864			
	S 59	-40	4.801	1.414	239	1.620			285	1.887			285	1.887			
	S 60	-39	4.616	1.433	248	1.641			374	2.371			374	2.371			
	S 61	-38	4.439	1.430	325	2.061			385	2.319			385	2.319			
	S 62	-37	4.268	1.411	335	2.016			677	3.814			677	3.814			
	S 63	-36	4.104	1.373	588	3.315			848	4.377			848	4.377			
	H 1	-35	3.946	1.307	737	3.805			1.379	6.572			1.379	6.572			
	H 2	-34	3.794	1.256	1,199	5.713			1.604	7.159			1.604	7.159			
	H 3	-33	3.648	1.223	1,395	6.223			2.739	11.631			2.739	11.631			
	H 4	-32	3.508	1.211	2,381	10.111			3.399	13.880			3.399	13.880			
	H 5	-31	3.373	1.211	2,955	12.066			2.361	9.268			2.361	9.268			
	H 6	-30	3.243	1.211	2,052	8.057			3.854	14.553			3.854	14.553			
	H 7	-29	3.119	1.211	3,350	12.652			2.375	8.650			2.375	8.650			
	H 8	-28	2.999	1.214	2,065	7.519			2.313	8.049			2.313	8.049			
	H 9	-27	2.883	1.207	2,011	6.997			2.814	9.573			2.814	9.573			
	H 10	-26	2.772	1.227	2,447	8.322			3.426	11.349			3.426	11.349			
	H 11	-25	2.666	1.243	2,978	9.866			4.584	14.538			4.584	14.538			
	H 12	-24	2.563	1.237	3,985	12.638			4.093	12.794			4.093	12.794			
	H 13	-23	2.465	1.268	3,558	11.123			3.558	10.902			3.558	10.902			
	H 14	-22	2.370	1.293	3,093	9.478			3.088	9.121			3.088	9.121			
	H 15	-21	2.279	1.296	2,685	7.929			3.005	8.524			3.005	8.524			
	H 16	-20	2.191	1.295	2,613	7.410			2.930	7.957			2.930	7.957			
	H 17	-19	2.107	1.289	2,547	6.917			2.935	7.573			2.935	7.573			
	H 18	-18	2.026	1.274	2,552	6.584			2.963	7.256			2.963	7.256			
	H 19	-17	1.948	1.257	2,576	6.308			2.221	5.116			2.221	5.116			
	H 20	-16	1.873	1.230	1,931	4.447			2.008	4.594			2.008	4.594			
	H 21	-15	1.801	1.271	1,745	3.994			585	1.282			585	1.282			
	H 22	-14	1.732	1.265	508	1.114			520	1.075			520	1.075			
	H 23	-13	1.665	1.243	452	935			672	1.346			672	1.346			
	H 24	-12	1.601	1.251	585	1.170			1.294	2.433			1.294	2.433			
	H 25	-11	1.539	1.222	1,125	2.115			2.126	3.721			2.126	3.721			
	H 26	-10	1.480	1.183	1,848	3.235			2.192	3.674			2.192	3.674			
	H 27	-9	1.423	1.178	1,905	3.194			3.352	5.363			3.352	5.363			
	H 28	-8	1.369	1.169	2,914	4.662			4.898	7.379			4.898	7.379			
	H 29	-7	1.316	1.145	4,258	6.415			7.788	10.927			7.788	10.927			
	H 30	-6	1.265	1.109	6,770	9.499			8.727	11.510			8.727	11.510			
	H 31	-5	1.217	1.084	7,587	10.006			12.743	16.112			12.743	16.112			
	R 2	-4	1.170	1.081	11,078	14.007			11.157	13.166			11.157	13.166			
	R 3	-3	1.125	1.049	9,699	11.445			11.028	11.932			11.028	11.932			
	R 4	-2	1.082	1.000	9,587	10.373			14.448	15.026			14.448	15.026			
	R 5	-1	1.040	1.000	12,560	13.063			17.276	17.276			17.276	17.276			
	R 6	0	1.000	1.000	15,019	15.019			16.654	16.021			16.654	16.021			
	R 7	1	0.962	1.000	14,478	13.927			17.210	15.919			17.210	15.919			
	R 8	2	0.925	1.000	14,961	13.839			16.886	15.012			16.886	15.012			
	R 9	3	0.889	1.000	14,680	13.050			17.581	15.032			17.581	15.032			
	R 10	4	0.855	1.000	15,284	13.067			16.550	13.604			16.550	13.604			
	R 11	5	0.822	1.000	14,387	11.826			15.865	12.533			15.865	12.533			
	R 12	6	0.790	1.000	13,792	10.895			15.286	11.618			15.286	11.618			
	R 13	7	0.760	1.000	13,289	10.099			14.866	10.867			14.866	10.867			
	R 14	8	0.731	1.000	12,924	9.447			16.253	11.426			16.253	11.426			
	R 15	9	0.703	1.000	14,129	9.933			17.332	11.717			17.332	11.717			
	R 16	10	0.676	1.000	15,067	10.186			16.884	10.974			16.884	10.974			
	R 17	11	0.650	1.000	14,677	9.540			39.239	24.525			39.239	24.525			
	R 18	12	0.625	1.000	34,112	21,320											
施設完成後の評価期間（５０年）	R 19	13	0.601	1.000	40,706	24.464					640	385	640	385			
	R 20	14	0.577	1.000	40,706	23.487					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	40,706	22.592					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	40,706	21.737					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	40,706	20.882					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	40,706	20.109					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	40,706	19.335					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	40,706	18.562					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	40,706	17.870					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	40,706	17.178					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	40,706	16.527					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	40,706	15.875					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	40,706	15.265					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	40,706	14.695					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	40,706	14.125					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	40,706	13.555					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	40,706	13.067					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	40,706	12.537					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	40,706	12.049					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	40,706	11.601					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	40,706	11.153					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	40,706	10.746					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	40,706	10.299					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	40,706	9.932					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	40,706	9.525					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	40,706	9.159					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	40,706	8.833					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	40,706	8.467					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	40,706	8.141					640	128	640	128			
	R 48	42	0.193	1.000	40,706	7.856					640	124	640	124			
	R 49	43	0.185	1													

様式－５					費用対便益（残事業：残事業費+10%）					水系名：木曽川水系 河川名：木曽川					単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 （R 6～ R 18年）	R 6	0	1.000	1.000		0				0				0	0		
	R 7	1	0.962	1.000	15,925	15,320			18,319	17,623				18,319	17,623		
	R 8	2	0.925	1.000	16,457	15,223			18,931	17,511				18,931	17,511		
	R 9	3	0.889	1.000	16,148	14,355			18,575	16,513				18,575	16,513		
	R 10	4	0.855	1.000	16,812	14,374			19,339	16,535				19,339	16,535		
	R 11	5	0.822	1.000	15,826	13,009			18,205	14,964				18,205	14,964		
	R 12	6	0.790	1.000	15,171	11,985			17,451	13,787				17,451	13,787		
	R 13	7	0.760	1.000	14,618	11,109			16,815	12,779				16,815	12,779		
	R 14	8	0.731	1.000	14,216	10,392			16,353	11,954				16,353	11,954		
	R 15	9	0.703	1.000	15,542	10,926			17,879	12,569				17,879	12,569		
	R 16	10	0.676	1.000	16,574	11,204			19,066	12,888				19,066	12,888		
	R 17	11	0.650	1.000	16,145	10,494			18,572	12,072				18,572	12,072		
	R 18	12	0.625	1.000	37,523	23,452			43,163	26,977				43,163	26,977		
施設完成後の 評価期間（50年）	R 19	13	0.601	1.000	45,552	27,377					640	385	640	385			
	R 20	14	0.577	1.000	45,552	26,284					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	45,552	25,281					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	45,552	24,325					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	45,552	23,368					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	45,552	22,503					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	45,552	21,637					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	45,552	20,772					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	45,552	19,997					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	45,552	19,223					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	45,552	18,494					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	45,552	17,765					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	45,552	17,082					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	45,552	16,444					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	45,552	15,807					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	45,552	15,169					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	45,552	14,622					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	45,552	14,030					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	45,552	13,483					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	45,552	12,982					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	45,552	12,481					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	45,552	12,026					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	45,552	11,525					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	45,552	11,115					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	45,552	10,659					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	45,552	10,249					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	45,552	9,885					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	45,552	9,475					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	45,552	9,110					640	128	640	128			
	R 48	42	0.193	1.000	45,552	8,792					640	124	640	124			
	R 49	43	0.185	1.000	45,552	8,427					640	118	640	118			
	R 50	44	0.178	1.000	45,552	8,108					640	114	640	114			
	R 51	45	0.171	1.000	45,552	7,789					640	109	640	109			
	R 52	46	0.165	1.000	45,552	7,516					640	106	640	106			
	R 53	47	0.158	1.000	45,552	7,197					640	101	640	101			
	R 54	48	0.152	1.000	45,552	6,924					640	97	640	97			
	R 55	49	0.146	1.000	45,552	6,651					640	93	640	93			
	R 56	50	0.141	1.000	45,552	6,423					640	90	640	90			
	R 57	51	0.135	1.000	45,552	6,150					640	86	640	86			
	R 58	52	0.130	1.000	45,552	5,922					640	83	640	83			
	R 59	53	0.125	1.000	45,552	5,694					640	80	640	80			
	R 60	54	0.120	1.000	45,552	5,466					640	77	640	77			
	R 61	55	0.116	1.000	45,552	5,284					640	74	640	74			
	R 62	56	0.111	1.000	45,552	5,056					640	71	640	71			
	R 63	57	0.107	1.000	45,552	4,874					640	68	640	68			
	R 64	58	0.103	1.000	45,552	4,692					640	66	640	66			
	R 65	59	0.099	1.000	45,552	4,510					640	63	640	63			
	R 66	60	0.095	1.000	45,552	4,327					640	61	640	61			
R 67	61	0.091	1.000	45,552	4,145					640	58	640	58				
R 68	62	0.088	1.000	45,552	4,009					640	56	640	56				
合 計					2,488,557	772,969	7,236	780,205	239,755	183,938	31,616	8,479	271,371	192,417	4.1	587,788	

様式－５					費用対便益（残事業：残事業費-10%）				水系名：木曾川水系 河川名：木曾川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 （R 6～ R 18年）	R 6	0	1.000	1.000		0				0				0	0		
	R 7	1	0.962	1.000	13,030	12,535			14,988	14,419			14,988	14,419			
	R 8	2	0.925	1.000	13,465	12,455			15,489	14,327			15,489	14,327			
	R 9	3	0.889	1.000	13,212	11,745			15,198	13,511			15,198	13,511			
	R 10	4	0.855	1.000	13,755	11,761			15,823	13,528			15,823	13,528			
	R 11	5	0.822	1.000	12,948	10,644			14,895	12,243			14,895	12,243			
	R 12	6	0.790	1.000	12,413	9,806			14,278	11,280			14,278	11,280			
	R 13	7	0.760	1.000	11,960	9,090			13,758	10,456			13,758	10,456			
	R 14	8	0.731	1.000	11,631	8,503			13,380	9,781			13,380	9,781			
	R 15	9	0.703	1.000	12,716	8,940			14,628	10,283			14,628	10,283			
	R 16	10	0.676	1.000	13,561	9,167			15,599	10,545			15,599	10,545			
	R 17	11	0.650	1.000	13,210	8,586			15,195	9,877			15,195	9,877			
	R 18	12	0.625	1.000	30,701	19,188			35,315	22,072			35,315	22,072			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 19	13	0.601	1.000	45,552	27,377					640	385	640	385			
	R 20	14	0.577	1.000	45,552	26,284					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	45,552	25,281					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	45,552	24,325					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	45,552	23,368					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	45,552	22,503					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	45,552	21,637					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	45,552	20,772					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	45,552	19,997					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	45,552	19,223					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	45,552	18,494					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	45,552	17,765					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	45,552	17,082					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	45,552	16,444					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	45,552	15,807					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	45,552	15,169					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	45,552	14,622					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	45,552	14,030					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	45,552	13,483					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	45,552	12,982					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	45,552	12,481					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	45,552	12,026					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	45,552	11,525					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	45,552	11,115					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	45,552	10,659					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	45,552	10,249					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	45,552	9,885					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	45,552	9,475					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	45,552	9,110					640	128	640	128			
	R 48	42	0.193	1.000	45,552	8,792					640	124	640	124			
	R 49	43	0.185	1.000	45,552	8,427					640	118	640	118			
	R 50	44	0.178	1.000	45,552	8,108					640	114	640	114			
	R 51	45	0.171	1.000	45,552	7,789					640	109	640	109			
	R 52	46	0.165	1.000	45,552	7,516					640	106	640	106			
	R 53	47	0.158	1.000	45,552	7,197					640	101	640	101			
	R 54	48	0.152	1.000	45,552	6,924					640	97	640	97			
	R 55	49	0.146	1.000	45,552	6,651					640	93	640	93			
	R 56	50	0.141	1.000	45,552	6,423					640	90	640	90			
	R 57	51	0.135	1.000	45,552	6,150					640	86	640	86			
	R 58	52	0.130	1.000	45,552	5,922					640	83	640	83			
	R 59	53	0.125	1.000	45,552	5,694					640	80	640	80			
	R 60	54	0.120	1.000	45,552	5,466					640	77	640	77			
	R 61	55	0.116	1.000	45,552	5,284					640	74	640	74			
	R 62	56	0.111	1.000	45,552	5,056					640	71	640	71			
	R 63	57	0.107	1.000	45,552	4,874					640	68	640	68			
	R 64	58	0.103	1.000	45,552	4,692					640	66	640	66			
	R 65	59	0.099	1.000	45,552	4,510					640	63	640	63			
	R 66	60	0.095	1.000	45,552	4,327					640	61	640	61			
R 67	61	0.091	1.000	45,552	4,145					640	58	640	58				
R 68	62	0.088	1.000	45,552	4,009					640	56	640	56				
合 計					2,450,201	743,546	5,977	749,523	196,163	150,494	31,616	8,479	227,779	158,972	4.7	590,551	41

様式－５					費用対便益（残事業：残工期+10%）				水系名：木曾川水系 河川名：木曾川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			費 用（C）				費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④				計③＋④		
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R 6～R 19年）	R 6	0	1.000	1.000		0			0				0	0			
	R 7	1	0.962	1.000	13,364	12,856			15,373	14,788			15,373	14,788			
	R 8	2	0.925	1.000	13,773	12,740			15,843	14,655			15,843	14,655			
	R 9	3	0.889	1.000	13,594	12,085			15,637	13,901			15,637	13,901			
	R 10	4	0.855	1.000	13,969	11,943			16,068	13,738			16,068	13,738			
	R 11	5	0.822	1.000	13,556	11,143			15,594	12,818			15,594	12,818			
	R 12	6	0.790	1.000	12,960	10,238			14,908	11,777			14,908	11,777			
	R 13	7	0.760	1.000	12,499	9,499			14,377	10,927			14,377	10,927			
	R 14	8	0.731	1.000	12,126	8,864			13,949	10,197			13,949	10,197			
	R 15	9	0.703	1.000	12,301	8,647			14,149	9,947			14,149	9,947			
	R 16	10	0.676	1.000	13,259	8,963			15,252	10,310			15,252	10,310			
	R 17	11	0.650	1.000	13,848	9,001			15,930	10,355			15,930	10,355			
	R 18	12	0.625	1.000	15,043	9,402			17,305	10,815			17,305	10,815			
	R 19	13	0.601	1.000	31,488	18,924			36,221	21,769			36,221	21,769			
施設完成後の評価期間（50年）	R 20	14	0.577	1.000	45,552	26,284					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	45,552	25,281					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	45,552	24,325					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	45,552	23,368					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	45,552	22,503					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	45,552	21,637					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	45,552	20,772					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	45,552	19,997					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	45,552	19,223					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	45,552	18,494					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	45,552	17,765					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	45,552	17,082					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	45,552	16,444					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	45,552	15,807					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	45,552	15,169					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	45,552	14,622					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	45,552	14,030					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	45,552	13,483					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	45,552	12,982					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	45,552	12,481					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	45,552	12,026					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	45,552	11,525					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	45,552	11,115					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	45,552	10,659					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	45,552	10,249					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	45,552	9,885					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	45,552	9,475					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	45,552	9,110					640	128	640	128			
	R 48	42	0.193	1.000	45,552	8,792					640	124	640	124			
	R 49	43	0.185	1.000	45,552	8,427					640	118	640	118			
	R 50	44	0.178	1.000	45,552	8,108					640	114	640	114			
	R 51	45	0.171	1.000	45,552	7,789					640	109	640	109			
	R 52	46	0.165	1.000	45,552	7,516					640	106	640	106			
	R 53	47	0.158	1.000	45,552	7,197					640	101	640	101			
	R 54	48	0.152	1.000	45,552	6,924					640	97	640	97			
	R 55	49	0.146	1.000	45,552	6,651					640	93	640	93			
	R 56	50	0.141	1.000	45,552	6,423					640	90	640	90			
	R 57	51	0.135	1.000	45,552	6,150					640	86	640	86			
	R 58	52	0.130	1.000	45,552	5,922					640	83	640	83			
	R 59	53	0.125	1.000	45,552	5,694					640	80	640	80			
	R 60	54	0.120	1.000	45,552	5,466					640	77	640	77			
	R 61	55	0.116	1.000	45,552	5,284					640	74	640	74			
	R 62	56	0.111	1.000	45,552	5,056					640	71	640	71			
	R 63	57	0.107	1.000	45,552	4,874					640	68	640	68			
	R 64	58	0.103	1.000	45,552	4,692					640	66	640	66			
	R 65	59	0.099	1.000	45,552	4,510					640	63	640	63			
	R 66	60	0.095	1.000	45,552	4,327					640	61	640	61			
	R 67	61	0.091	1.000	45,552	4,145					640	58	640	58			
	R 68	62	0.088	1.000	45,552	4,009					640	56	640	56			
R 69	63	0.085	1.000	45,552	3,872					640	54	640	54				
合 計					2,469,379	731,925	6,353	738,278	217,959	164,005	31,616	8,152	249,575	172,158	4.3	566,120	

様式－５					費用対便益（残事業：残工期-10%）				水系名：木曽川水系 河川名：木曽川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備 期間 （R 6 ～ R 17 年）	R 6	0	1.000	1.000		0			0				0	0			
	R 7	1	0.962	1.000	15,838	15,236			18,218	17,526			18,218	17,526			
	R 8	2	0.925	1.000	16,270	15,050			18,716	17,312			18,716	17,312			
	R 9	3	0.889	1.000	16,179	14,383			18,611	16,545			18,611	16,545			
	R 10	4	0.855	1.000	16,347	13,977			18,804	16,077			18,804	16,077			
	R 11	5	0.822	1.000	15,424	12,679			17,743	14,585			17,743	14,585			
	R 12	6	0.790	1.000	14,771	11,669			16,991	13,423			16,991	13,423			
	R 13	7	0.760	1.000	14,265	10,841			16,409	12,471			16,409	12,471			
	R 14	8	0.731	1.000	14,975	10,947			17,226	12,593			17,226	12,593			
	R 15	9	0.703	1.000	16,181	11,375			18,614	13,085			18,614	13,085			
	R 16	10	0.676	1.000	16,083	10,872			18,500	12,506			18,500	12,506			
	R 17	11	0.650	1.000	35,446	23,040			40,774	26,503			40,774	26,503			
施設 完成 後の 評価 期間 （50 年）	R 18	12	0.625	1.000	45,552	28,470					640	400	640	400			
	R 19	13	0.601	1.000	45,552	27,377					640	385	640	385			
	R 20	14	0.577	1.000	45,552	26,284					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	45,552	25,281					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	45,552	24,325					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	45,552	23,368					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	45,552	22,503					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	45,552	21,637					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	45,552	20,772					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	45,552	19,997					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	45,552	19,223					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	45,552	18,494					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	45,552	17,765					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	45,552	17,082					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	45,552	16,444					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	45,552	15,807					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	45,552	15,169					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	45,552	14,622					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	45,552	14,030					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	45,552	13,483					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	45,552	12,982					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	45,552	12,481					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	45,552	12,026					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	45,552	11,525					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	45,552	11,115					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	45,552	10,659					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	45,552	10,249					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	45,552	9,885					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	45,552	9,475					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	45,552	9,110					640	128	640	128			
	R 48	42	0.193	1.000	45,552	8,792					640	124	640	124			
	R 49	43	0.185	1.000	45,552	8,427					640	118	640	118			
	R 50	44	0.178	1.000	45,552	8,108					640	114	640	114			
	R 51	45	0.171	1.000	45,552	7,789					640	109	640	109			
	R 52	46	0.165	1.000	45,552	7,516					640	106	640	106			
	R 53	47	0.158	1.000	45,552	7,197					640	101	640	101			
	R 54	48	0.152	1.000	45,552	6,924					640	97	640	97			
	R 55	49	0.146	1.000	45,552	6,651					640	93	640	93			
	R 56	50	0.141	1.000	45,552	6,423					640	90	640	90			
	R 57	51	0.135	1.000	45,552	6,150					640	86	640	86			
R 58	52	0.130	1.000	45,552	5,922					640	83	640	83				
R 59	53	0.125	1.000	45,552	5,694					640	80	640	80				
R 60	54	0.120	1.000	45,552	5,466					640	77	640	77				
R 61	55	0.116	1.000	45,552	5,284					640	74	640	74				
R 62	56	0.111	1.000	45,552	5,056					640	71	640	71				
R 63	57	0.107	1.000	45,552	4,874					640	68	640	68				
R 64	58	0.103	1.000	45,552	4,692					640	66	640	66				
R 65	59	0.099	1.000	45,552	4,510					640	63	640	63				
R 66	60	0.095	1.000	45,552	4,327					640	61	640	61				
R 67	61	0.091	1.000	45,552	4,145					640	58	640	58				
合 計					2,469,379	785,655	6,872	792,527	217,959	170,554	31,616	8,819	249,575	179,373	4.4	613,154	43

様式－５					費用対便益（残事業：資産+10%）				水系名：木曽川水系 河川名：木曽川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備 期間 （R 6 ～ R 1 8 年）	R 6	0	1.000	1.000		0			0				0	0			
	R 7	1	0.962	1.000	14,478	13,927			16,654	16,021			16,654	16,021			
	R 8	2	0.925	1.000	14,961	13,839			17,210	15,919			17,210	15,919			
	R 9	3	0.889	1.000	14,680	13,050			16,886	15,012			16,886	15,012			
	R 10	4	0.855	1.000	15,284	13,067			17,581	15,032			17,581	15,032			
	R 11	5	0.822	1.000	14,387	11,826			16,550	13,604			16,550	13,604			
	R 12	6	0.790	1.000	13,792	10,895			15,865	12,533			15,865	12,533			
	R 13	7	0.760	1.000	13,289	10,099			15,286	11,618			15,286	11,618			
	R 14	8	0.731	1.000	12,924	9,447			14,866	10,867			14,866	10,867			
	R 15	9	0.703	1.000	14,129	9,933			16,253	11,426			16,253	11,426			
	R 16	10	0.676	1.000	15,067	10,186			17,332	11,717			17,332	11,717			
	R 17	11	0.650	1.000	14,677	9,540			16,884	10,974			16,884	10,974			
	R 18	12	0.625	1.000	34,112	21,320			39,239	24,525			39,239	24,525			
施設 完成 後の 評価 期間 （５０年）	R 19	13	0.601	1.000	49,382	29,679					640	385	640	385			
	R 20	14	0.577	1.000	49,382	28,493					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	49,382	27,407					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	49,382	26,370					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	49,382	25,333					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	49,382	24,395					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	49,382	23,456					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	49,382	22,518					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	49,382	21,679					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	49,382	20,839					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	49,382	20,049					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	49,382	19,259					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	49,382	18,518					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	49,382	17,827					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	49,382	17,136					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	49,382	16,444					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	49,382	15,852					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	49,382	15,210					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	49,382	14,617					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	49,382	14,074					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	49,382	13,531					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	49,382	13,037					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	49,382	12,494					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	49,382	12,049					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	49,382	11,555					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	49,382	11,111					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	49,382	10,716					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	49,382	10,271					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	49,382	9,876					640	128	640	128			
	R 48	42	0.193	1.000	49,382	9,531					640	124	640	124			
	R 49	43	0.185	1.000	49,382	9,136					640	118	640	118			
	R 50	44	0.178	1.000	49,382	8,790					640	114	640	114			
	R 51	45	0.171	1.000	49,382	8,444					640	109	640	109			
	R 52	46	0.165	1.000	49,382	8,148					640	106	640	106			
R 53	47	0.158	1.000	49,382	7,802					640	101	640	101				
R 54	48	0.152	1.000	49,382	7,506					640	97	640	97				
R 55	49	0.146	1.000	49,382	7,210					640	93	640	93				
R 56	50	0.141	1.000	49,382	6,963					640	90	640	90				
R 57	51	0.135	1.000	49,382	6,667					640	86	640	86				
R 58	52	0.130	1.000	49,382	6,420					640	83	640	83				
R 59	53	0.125	1.000	49,382	6,173					640	80	640	80				
R 60	54	0.120	1.000	49,382	5,926					640	77	640	77				
R 61	55	0.116	1.000	49,382	5,728					640	74	640	74				
R 62	56	0.111	1.000	49,382	5,481					640	71	640	71				
R 63	57	0.107	1.000	49,382	5,284					640	68	640	68				
R 64	58	0.103	1.000	49,382	5,086					640	66	640	66				
R 65	59	0.099	1.000	49,382	4,889					640	63	640	63				
R 66	60	0.095	1.000	49,382	4,691					640	61	640	61				
R 67	61	0.091	1.000	49,382	4,494					640	58	640	58				
R 68	62	0.088	1.000	49,382	4,346					640	56	640	56				
合 計					2,660,879	809,639	6,607	816,246	217,959	167,217	31,616	8,479	249,575	175,695	4.6	640,551	39

様式－５					費用対便益（残事業：資産-10%）				水系名：木曾川水系 河川名：木曾川				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 ②	計 ①＋②	事業費③		費 用（C） 維持管理費④		計③＋④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 收益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 （R 6～ R 18年）	R 6	0	1.000	1.000		0				0			0	0			
	R 7	1	0.962	1.000	14,478	13,927			16,654	16,021			16,654	16,021			
	R 8	2	0.925	1.000	14,961	13,839			17,210	15,919			17,210	15,919			
	R 9	3	0.889	1.000	14,680	13,050			16,886	15,012			16,886	15,012			
	R 10	4	0.855	1.000	15,284	13,067			17,581	15,032			17,581	15,032			
	R 11	5	0.822	1.000	14,387	11,826			16,550	13,604			16,550	13,604			
	R 12	6	0.790	1.000	13,792	10,895			15,865	12,533			15,865	12,533			
	R 13	7	0.760	1.000	13,289	10,099			15,286	11,618			15,286	11,618			
	R 14	8	0.731	1.000	12,924	9,447			14,866	10,867			14,866	10,867			
	R 15	9	0.703	1.000	14,129	9,933			16,253	11,426			16,253	11,426			
	R 16	10	0.676	1.000	15,067	10,186			17,332	11,717			17,332	11,717			
	R 17	11	0.650	1.000	14,677	9,540			16,884	10,974			16,884	10,974			
	R 18	12	0.625	1.000	34,112	21,320			39,239	24,525			39,239	24,525			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 19	13	0.601	1.000	40,706	24,464					640	385	640	385			
	R 20	14	0.577	1.000	40,706	23,487					640	369	640	369			
	R 21	15	0.555	1.000	40,706	22,592					640	355	640	355			
	R 22	16	0.534	1.000	40,706	21,737					640	342	640	342			
	R 23	17	0.513	1.000	40,706	20,882					640	328	640	328			
	R 24	18	0.494	1.000	40,706	20,109					640	316	640	316			
	R 25	19	0.475	1.000	40,706	19,335					640	304	640	304			
	R 26	20	0.456	1.000	40,706	18,562					640	292	640	292			
	R 27	21	0.439	1.000	40,706	17,870					640	281	640	281			
	R 28	22	0.422	1.000	40,706	17,178					640	270	640	270			
	R 29	23	0.406	1.000	40,706	16,527					640	260	640	260			
	R 30	24	0.390	1.000	40,706	15,875					640	250	640	250			
	R 31	25	0.375	1.000	40,706	15,265					640	240	640	240			
	R 32	26	0.361	1.000	40,706	14,695					640	231	640	231			
	R 33	27	0.347	1.000	40,706	14,125					640	222	640	222			
	R 34	28	0.333	1.000	40,706	13,555					640	213	640	213			
	R 35	29	0.321	1.000	40,706	13,067					640	205	640	205			
	R 36	30	0.308	1.000	40,706	12,537					640	197	640	197			
	R 37	31	0.296	1.000	40,706	12,049					640	189	640	189			
	R 38	32	0.285	1.000	40,706	11,601					640	182	640	182			
	R 39	33	0.274	1.000	40,706	11,153					640	175	640	175			
	R 40	34	0.264	1.000	40,706	10,746					640	169	640	169			
	R 41	35	0.253	1.000	40,706	10,299					640	162	640	162			
	R 42	36	0.244	1.000	40,706	9,932					640	156	640	156			
	R 43	37	0.234	1.000	40,706	9,525					640	150	640	150			
	R 44	38	0.225	1.000	40,706	9,159					640	144	640	144			
	R 45	39	0.217	1.000	40,706	8,833					640	139	640	139			
	R 46	40	0.208	1.000	40,706	8,467					640	133	640	133			
	R 47	41	0.200	1.000	40,706	8,141					640	128	640	128			
	R 48	42	0.193	1.000	40,706	7,856					640	124	640	124			
	R 49	43	0.185	1.000	40,706	7,531					640	118	640	118			
	R 50	44	0.178	1.000	40,706	7,246					640	114	640	114			
	R 51	45	0.171	1.000	40,706	6,961					640	109	640	109			
	R 52	46	0.165	1.000	40,706	6,716					640	106	640	106			
	R 53	47	0.158	1.000	40,706	6,432					640	101	640	101			
	R 54	48	0.152	1.000	40,706	6,187					640	97	640	97			
R 55	49	0.146	1.000	40,706	5,943					640	93	640	93				
R 56	50	0.141	1.000	40,706	5,740					640	90	640	90				
R 57	51	0.135	1.000	40,706	5,495					640	86	640	86				
R 58	52	0.130	1.000	40,706	5,292					640	83	640	83				
R 59	53	0.125	1.000	40,706	5,088					640	80	640	80				
R 60	54	0.120	1.000	40,706	4,885					640	77	640	77				
R 61	55	0.116	1.000	40,706	4,722					640	74	640	74				
R 62	56	0.111	1.000	40,706	4,518					640	71	640	71				
R 63	57	0.107	1.000	40,706	4,356					640	68	640	68				
R 64	58	0.103	1.000	40,706	4,193					640	66	640	66				
R 65	59	0.099	1.000	40,706	4,030					640	63	640	63				
R 66	60	0.095	1.000	40,706	3,867					640	61	640	61				
R 67	61	0.091	1.000	40,706	3,704					640	58	640	58				
R 68	62	0.088	1.000	40,706	3,582					640	56	640	56				
合 計					2,227,079	693,240	6,607	699,847	217,959	167,217	31,616	8,479	249,575	175,695	4.0	524,152	46

様式-5					費用対便益 (全体事業：割引率4%・1%)				水系名：木曾川水系 河川名：木曾川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益 (B)		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		費 用 (C)		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R 6	0	4%・1%	1.000													
整備 期間 (S 5 5 R 1 8 年)	S 55	-44	5.617	1.465	159	1,308			183	1,504			183	1,504			
	S 56	-43	5.400	1.442	234	1,826			270	2,100			270	2,100			
	S 57	-42	5.193	1.430	238	1,763			273	2,028			273	2,028			
	S 58	-41	4.993	1.437	247	1,770			284	2,036			284	2,036			
	S 59	-40	4.801	1.414	239	1,620			275	1,864			275	1,864			
	S 60	-39	4.616	1.433	248	1,641			285	1,887			285	1,887			
	S 61	-38	4.439	1.430	325	2,061			374	2,371			374	2,371			
	S 62	-37	4.268	1.411	335	2,016			385	2,319			385	2,319			
	S 63	-36	4.104	1.373	588	3,315			677	3,814			677	3,814			
	H 1	-35	3.946	1.307	737	3,805			848	4,377			848	4,377			
	H 2	-34	3.794	1.256	1,199	5,713			1,379	6,572			1,379	6,572			
	H 3	-33	3.648	1.223	1,395	6,223			1,604	7,159			1,604	7,159			
	H 4	-32	3.508	1.211	2,381	10,111			2,739	11,631			2,739	11,631			
	H 5	-31	3.373	1.211	2,955	12,066			3,399	13,880			3,399	13,880			
	H 6	-30	3.243	1.211	2,052	8,057			2,361	9,268			2,361	9,268			
	H 7	-29	3.119	1.211	3,350	12,652			3,854	14,553			3,854	14,553			
	H 8	-28	2.999	1.214	2,065	7,519			2,375	8,650			2,375	8,650			
	H 9	-27	2.883	1.207	2,011	6,997			2,313	8,049			2,313	8,049			
	H 10	-26	2.772	1.227	2,447	8,322			2,814	9,573			2,814	9,573			
	H 11	-25	2.666	1.243	2,978	9,866			3,426	11,349			3,426	11,349			
	H 12	-24	2.563	1.237	3,985	12,638			4,584	14,538			4,584	14,538			
	H 13	-23	2.465	1.268	3,558	11,123			4,093	12,794			4,093	12,794			
	H 14	-22	2.370	1.293	3,093	9,478			3,558	10,902			3,558	10,902			
	H 15	-21	2.279	1.296	2,685	7,929			3,088	9,121			3,088	9,121			
	H 16	-20	2.191	1.295	2,613	7,410			3,005	8,524			3,005	8,524			
	H 17	-19	2.107	1.289	2,547	6,917			2,930	7,957			2,930	7,957			
	H 18	-18	2.026	1.274	2,552	6,584			2,935	7,573			2,935	7,573			
	H 19	-17	1.948	1.257	2,576	6,308			2,963	7,256			2,963	7,256			
	H 20	-16	1.873	1.230	1,931	4,447			2,221	5,116			2,221	5,116			
	H 21	-15	1.801	1.271	1,745	3,994			2,008	4,594			2,008	4,594			
	H 22	-14	1.732	1.265	508	1,114			585	1,282			585	1,282			
	H 23	-13	1.665	1.243	452	935			520	1,075			520	1,075			
	H 24	-12	1.601	1.251	585	1,170			672	1,346			672	1,346			
	H 25	-11	1.539	1.222	1,125	2,115			1,294	2,433			1,294	2,433			
	H 26	-10	1.480	1.183	1,848	3,235			2,126	3,721			2,126	3,721			
	H 27	-9	1.423	1.178	1,905	3,194			2,192	3,674			2,192	3,674			
	H 28	-8	1.369	1.169	2,914	4,662			3,352	5,363			3,352	5,363			
	H 29	-7	1.316	1.145	4,258	6,415			4,898	7,379			4,898	7,379			
	H 30	-6	1.265	1.109	6,770	9,499			7,788	10,927			7,788	10,927			
	H 31	-5	1.217	1.084	7,587	10,006			8,727	11,510			8,727	11,510			
	R 2	-4	1.170	1.081	11,078	14,007			12,743	16,112			12,743	16,112			
	R 3	-3	1.125	1.049	9,699	11,445			11,157	13,166			11,157	13,166			
	R 4	-2	1.082	1.000	9,587	10,373			11,028	11,932			11,028	11,932			
	R 5	-1	1.010	1.000	12,560	12,686			14,448	14,593			14,448	14,593			
	R 6	0	1.000	1.000	15,019	15,019			17,276	17,276			17,276	17,276			
	R 7	1	0.990	1.000	14,478	14,333			16,654	16,487			16,654	16,487			
	R 8	2	0.980	1.000	14,961	14,662			17,210	16,866			17,210	16,866			
	R 9	3	0.971	1.000	14,680	14,254			16,886	16,397			16,886	16,397			
	R 10	4	0.961	1.000	15,284	14,687			17,581	16,895			17,581	16,895			
	R 11	5	0.951	1.000	14,387	13,682			16,550	15,739			16,550	15,739			
	R 12	6	0.942	1.000	13,792	12,992			15,865	14,945			15,865	14,945			
	R 13	7	0.933	1.000	13,289	12,398			15,286	14,262			15,286	14,262			
	R 14	8	0.923	1.000	12,924	11,929			14,866	13,722			14,866	13,722			
	R 15	9	0.914	1.000	14,129	12,914			16,253	14,855			16,253	14,855			
	R 16	10	0.905	1.000	15,067	13,636			17,332	15,686			17,332	15,686			
	R 17	11	0.896	1.000	14,677	13,151			16,884	15,128			16,884	15,128			
	R 18	12	0.887	1.000	34,112	30,257			39,239	34,805			39,239	34,805			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 19	13	0.879	1.000	45,552	40,040					640	563	640	563			
	R 20	14	0.870	1.000	45,552	39,630					640	557	640	557			
	R 21	15	0.861	1.000	45,552	39,220					640	551	640	551			
	R 22	16	0.853	1.000	45,552	38,856					640	546	640	546			
	R 23	17	0.844	1.000	45,552	38,446					640	540	640	540			
	R 24	18	0.836	1.000	45,552	38,081					640	535	640	535			
	R 25	19	0.828	1.000	45,552	37,717					640	530	640	530			
	R 26	20	0.820	1.000	45,552	37,353					640	525	640	525			
	R 27	21	0.811	1.000	45,552	36,943					640	519	640	519			
	R 28	22	0.803	1.000	45,552	36,578					640	514	640	514			
	R 29	23	0.795	1.000	45,552	36,214					640	509	640	509			
	R 30	24	0.788	1.000	45,552	35,895					640	504	640	504			
	R 31	25	0.780	1.000	45,552	35,531					640	499	640	499			
	R 32	26	0.772	1.000	45,552	35,166					640	494	640	494			
	R 33	27	0.764	1.000	45,552	34,802					640	489	640	489			
	R 34	28	0.757	1.000	45,552	34,483					640	484	640	484			
	R 35	29	0.749	1.000	45,552	34,118					640	479	640	479			
	R 36	30	0.742	1.000	45,552	33,800					640	475	640	475			
	R 37	31	0.735	1.000	45,552	33,481					640	470	640	470			
	R 38	32	0.727	1.000	45,552	33,116					640	465	640	465			
	R 39	33	0.720	1.000	45,552	32,797					640	461	640	461			
	R 40	34	0.713	1.000	45,552	32,479					640	456	640	456			
	R 41	35	0.706	1.000	45,552	32,160					640	452	640	452			
	R 42	36	0.699	1.000	45,552	31,841					640	447	640	447			
	R 43	37	0.692	1.000	45,552	31,522					640	443	640	443			
	R 44	38	0.685	1.000	45,552	31,203					640	438	640	438			
	R 45	39	0.678	1.000	45,552	30,884					640	434	640	434			
	R 46	40	0.672	1.000	45,552	30,611					640	430	640	430			
	R 47	41	0.665	1.000	45,552	30,292					640	426	640	426			
	R 48	4															

様式-5				費用対便益 (全体事業：割引率4%・2%)					水系名：木曾川水系 河川名：木曾川					単位：百万円			
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益 (B)		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		費 用 (C)		計③+④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R 6	0	4%・2%	1.000	1.000												
整備期間 (S55R18年)	S 55	-44	5.617	1.465	159	1,308			183	1,504			183	1,504			
	S 56	-43	5.400	1.442	234	1,826			270	2,100			270	2,100			
	S 57	-42	5.193	1.430	238	1,763			273	2,028			273	2,028			
	S 58	-41	4.993	1.437	247	1,770			284	2,036			284	2,036			
	S 59	-40	4.801	1.414	239	1,620			275	1,864			275	1,864			
	S 60	-39	4.616	1.433	248	1,641			285	1,887			285	1,887			
	S 61	-38	4.439	1.430	325	2,061			374	2,371			374	2,371			
	S 62	-37	4.268	1.411	335	2,016			385	2,319			385	2,319			
	S 63	-36	4.104	1.373	588	3,315			677	3,814			677	3,814			
	H 1	-35	3.946	1.307	737	3,805			848	4,377			848	4,377			
	H 2	-34	3.794	1.256	1,199	5,713			1,379	6,572			1,379	6,572			
	H 3	-33	3.648	1.223	1,395	6,223			1,604	7,159			1,604	7,159			
	H 4	-32	3.508	1.211	2,381	10,111			2,739	11,631			2,739	11,631			
	H 5	-31	3.373	1.211	2,955	12,066			3,399	13,880			3,399	13,880			
	H 6	-30	3.243	1.211	2,052	8,057			2,361	9,268			2,361	9,268			
	H 7	-29	3.119	1.211	3,350	12,652			3,854	14,553			3,854	14,553			
	H 8	-28	2.999	1.214	2,065	7,519			2,375	8,650			2,375	8,650			
	H 9	-27	2.883	1.207	2,011	6,997			2,313	8,049			2,313	8,049			
	H 10	-26	2.772	1.227	2,447	8,322			2,814	9,573			2,814	9,573			
	H 11	-25	2.666	1.243	2,978	9,866			3,426	11,349			3,426	11,349			
	H 12	-24	2.563	1.237	3,985	12,638			4,584	14,538			4,584	14,538			
	H 13	-23	2.465	1.268	3,558	11,123			4,093	12,794			4,093	12,794			
	H 14	-22	2.370	1.293	3,093	9,478			3,558	10,902			3,558	10,902			
	H 15	-21	2.279	1.296	2,685	7,929			3,088	9,121			3,088	9,121			
	H 16	-20	2.191	1.295	2,613	7,410			3,005	8,524			3,005	8,524			
	H 17	-19	2.107	1.289	2,547	6,917			2,930	7,957			2,930	7,957			
	H 18	-18	2.026	1.274	2,552	6,584			2,935	7,573			2,935	7,573			
	H 19	-17	1.948	1.257	2,576	6,308			2,963	7,256			2,963	7,256			
	H 20	-16	1.873	1.230	1,931	4,447			2,221	5,116			2,221	5,116			
	H 21	-15	1.801	1.271	1,745	3,994			2,008	4,594			2,008	4,594			
	H 22	-14	1.732	1.265	508	1,114			585	1,282			585	1,282			
	H 23	-13	1.665	1.243	452	935			520	1,075			520	1,075			
	H 24	-12	1.601	1.251	585	1,170			672	1,346			672	1,346			
	H 25	-11	1.539	1.222	1,125	2,115			1,294	2,433			1,294	2,433			
	H 26	-10	1.480	1.183	1,848	3,235			2,126	3,721			2,126	3,721			
	H 27	-9	1.423	1.178	1,905	3,194			2,192	3,674			2,192	3,674			
	H 28	-8	1.369	1.169	2,914	4,662			3,352	5,363			3,352	5,363			
	H 29	-7	1.316	1.145	4,258	6,415			4,898	7,379			4,898	7,379			
	H 30	-6	1.265	1.109	6,770	9,499			7,788	10,927			7,788	10,927			
	H 31	-5	1.217	1.084	7,587	10,006			8,727	11,510			8,727	11,510			
	R 2	-4	1.170	1.081	11,078	14,007			12,743	16,112			12,743	16,112			
	R 3	-3	1.125	1.049	9,699	11,445			11,157	13,166			11,157	13,166			
	R 4	-2	1.082	1.000	9,587	10,373			11,028	11,932			11,028	11,932			
	R 5	-1	1.020	1.000	12,560	12,811			14,448	14,737			14,448	14,737			
	R 6	0	1.000	1.000	15,019	15,019			17,276	17,276			17,276	17,276			
	R 7	1	0.980	1.000	14,478	14,188			16,654	16,321			16,654	16,321			
	R 8	2	0.961	1.000	14,961	14,378			17,210	16,539			17,210	16,539			
	R 9	3	0.942	1.000	14,680	13,828			16,886	15,907			16,886	15,907			
	R 10	4	0.924	1.000	15,284	14,122			17,581	16,245			17,581	16,245			
	R 11	5	0.906	1.000	14,387	13,035			16,550	14,994			16,550	14,994			
	R 12	6	0.888	1.000	13,792	12,247			15,865	14,088			15,865	14,088			
	R 13	7	0.871	1.000	13,289	11,574			15,286	13,314			15,286	13,314			
	R 14	8	0.853	1.000	12,924	11,024			14,866	12,681			14,866	12,681			
	R 15	9	0.837	1.000	14,129	11,826			16,253	13,604			16,253	13,604			
	R 16	10	0.820	1.000	15,067	12,355			17,332	14,212			17,332	14,212			
	R 17	11	0.804	1.000	14,677	11,801			16,884	13,574			16,884	13,574			
	R 18	12	0.788	1.000	34,112	26,880			39,239	30,921			39,239	30,921			
施設完成後の 評価期間(50年)	R 19	13	0.773	1.000	45,552	35,212					640	495	640	495			
	R 20	14	0.758	1.000	45,552	34,528					640	485	640	485			
	R 21	15	0.743	1.000	45,552	33,845					640	476	640	476			
	R 22	16	0.728	1.000	45,552	33,162					640	466	640	466			
	R 23	17	0.714	1.000	45,552	32,524					640	457	640	457			
	R 24	18	0.700	1.000	45,552	31,886					640	448	640	448			
	R 25	19	0.686	1.000	45,552	31,249					640	439	640	439			
	R 26	20	0.673	1.000	45,552	30,656					640	431	640	431			
	R 27	21	0.660	1.000	45,552	30,064					640	422	640	422			
	R 28	22	0.647	1.000	45,552	29,472					640	414	640	414			
	R 29	23	0.634	1.000	45,552	28,880					640	406	640	406			
	R 30	24	0.622	1.000	45,552	28,333					640	398	640	398			
	R 31	25	0.610	1.000	45,552	27,787					640	390	640	390			
	R 32	26	0.598	1.000	45,552	27,240					640	383	640	383			
	R 33	27	0.586	1.000	45,552	26,693					640	375	640	375			
	R 34	28	0.574	1.000	45,552	26,147					640	367	640	367			
	R 35	29	0.563	1.000	45,552	25,646					640	360	640	360			
	R 36	30	0.552	1.000	45,552	25,145					640	353	640	353			
	R 37	31	0.541	1.000	45,552	24,644					640	346	640	346			
	R 38	32	0.531	1.000	45,552	24,188					640	340	640	340			
	R 39	33	0.520	1.000	45,552	23,687					640	333	640	333			
	R 40	34	0.510	1.000	45,552	23,232					640	326	640	326			
	R 41	35	0.500	1.000	45,552	22,776					640	320	640	320			
	R 42	36	0.490	1.000	45,552	22,320					640	314	640	314			
	R 43	37	0.481	1.000	45,552	21,911					640	308	640	308			
	R 44	38	0.471	1.000	45,552	21,455					640	301	640	301			
	R 45	39	0.462	1.000	45,552	21,045					640	296	640	296			
	R 46	40	0.453	1.000	45,552	20,635					640	290	640	290			
	R 47	41	0.444	1.000	45,552	20,225					640	284	640	284			
	R 48	42	0.435	1.00													

ダム事業

事業名	新丸山ダム建設事業（全体事業費）
-----	------------------

評価年度	R6	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	230,380	
	ダム費		式	1	191,590	
		転流工	式	1	19,358	
		掘削	式	1	18,483	
		ボーリンググラウト	式	1	2,073	
		堤体工	式	1	75,825	
		止水及び継目工	式	1	687	
		閉塞工	式	1	862	
		放流設備	式	1	27,931	ゲート及バルブ
		雑工事	式	1	46,370	付属施設、雑工事
	管理設備費		式	1	3,540	
		通信観測設備	式	1	208	通信警報設備、観測設備
		放流制御設備	式	1	647	
		集中管理設備	式	1	732	
		電気設備	式	1	973	
		建物	式	1	649	管理用建物、管理用宿舍
		諸設備	式	1	332	
	仮設備費		式	1	33,170	
		ダム用仮設備	式	1	6,220	セメント貯蔵及び供給設備、骨材設備、コンクリート設備、諸設備
		工事用道路	式	1	23,090	原石山線、資材運搬線、諸設備
		雑工事	式	1	3,860	
	工事用動力費		式	1	2,080	
用地費及補償費			式	1	92,897	
	用地費及補償費		式	1	43,270	一般補償、公共補償、特殊補償
	補償工事費		式	1	49,460	
		国道付替	m	12747	34,999	
		県道付替	m	3881	12,601	
	町道付替	m	1500	1,860		
	生活再建対策費		式	1	167	調査費、説明会、対策費
間接経費			式	1	69,653	測量設計費、船舶及び機械器具費 リスク対策費を含む
工事諸費			式	1	17,070	
事業費 計			式	1	410,000	
維持管理費			式	1	704	1年当たり維持管理費

ダム事業

事業名	新丸山ダム建設事業（残事業費）
-----	-----------------

評価年度	R6	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	176,753	
	ダム費		式	1	163,780	
		転流工	式	1	9,230	
		掘削	式	1	16,500	
		ボーリンググラウト	式	1	1,650	
		堤体工	式	1	72,630	
		止水及び継目工	式	1	0	
		閉塞工	式	1	0	
		放流設備	式	1	23,930	ゲート及バルブ
		雑工事	式	1	39,840	付属施設、雑工事
		管理設備費		式	1	2,080
	通信観測設備		式	1	1	通信警報設備、観測設備
	放流制御設備		式	1	383	
	集中管理設備		式	1	640	
	電気設備		式	1	725	
	建物		式	1	0	管理用建物、管理用宿舍
	諸設備		式	1	332	
	仮設備費		式	1	8,868	
		ダム用仮設備	式	1	4,410	セメント貯蔵及び供給設備、骨材設備、コンクリート設備、諸設備
		工事用道路	式	1	4,128	原石山線、資材運搬線、諸設備
		雑工事	式	1	330	
	工事用動力費		式	1	2,025	
用地費及補償費			式	1	35,211	
	用地費及補償費		式	1	12,011	一般補償、公共補償、特殊補償
	補償工事費		式	1	23,200	
		国道付替	m	12747	14,480	
		県道付替	m	3881	5,840	
	町道付替	m	1500	2,880		
	生活再建対策費		式	1	0	調査費、説明会、対策費
間接経費			式	1	42,558	測量設計費、船舶及び機械器具費 リスク対策費を含む
工事諸費			式	1	5,373	
事業費 計			式	1	259,895	
維持管理費			式	1	704	1年当たり維持管理費