

再評価に係る資料
【河川関係】

平成23年12月27日
河 川 部

目 次

○位置図	．．．	1
○豊川直轄河川改修事業	．．．	2

豊川直轄河川改修事業 様式集

業務カルテ

- [様式－１] 氾濫ブロック分割図
- [様式－２] 資産データ
- [様式－３] 被害額（整備計画実施前河道）
被害額（現況河道）
被害額（整備計画実施後河道）
被害額（当面の段階的な整備実施後河道）（参考）
- [様式－４] 年平均被害軽減期待額（全体事業）
年平均被害軽減期待額（残事業）
年平均被害軽減期待額（当面の段階的な整備事業）（参考）
- [様式－５] 費用対効果（全体事業）
費用対効果（全体事業・感度分析）
費用対効果（残事業）
費用対効果（残事業・感度分析）
費用対効果（当面の段階的な整備事業）（参考）

事業費の内訳書（全体事業費）
事業費の内訳書（残事業費）
事業費の内訳書（当面の段階的な整備事業費）（参考）

事業費の内訳書（全体維持管理費）
事業費の内訳書（残事業維持管理費）
事業費の内訳書（当面の段階的な整備維持管理費）（参考）

平成23年12月27日

国土交通省中部地方整備局

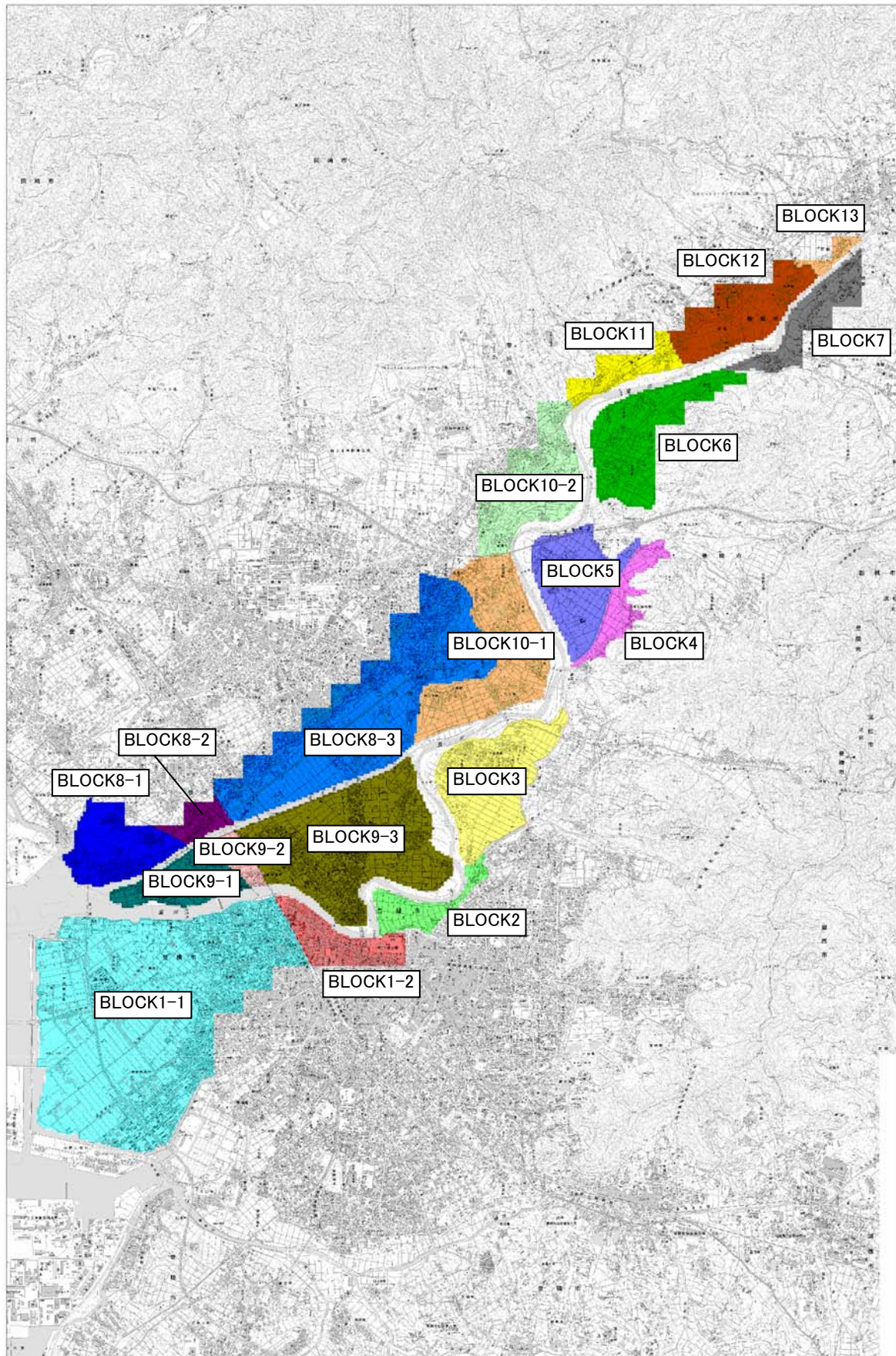
豊橋河川事務所

事業名 (箇所名)	豊川直轄河川改修事業	担当課 担当課長名	水管理・国土保全局治水課 森北 佳昭	事業 主体	中部地方整備局
実施箇所	愛知県豊橋市、豊川市、新城市				
該当基準	再評価実施後一定期間(3年間)が経過している事業				
事業諸元	河道掘削、樹木伐採、旧堤撤去、堤防整備、背水対策、霞堤対策、耐震対策				
事業期間	事業着手:平成13年度 / 事業完了:平成42年度				
総事業費 (億円)	約339	残事業費(億円)	約258		
目的・必要性	<p><解決すべき課題・背景> 豊川では、これまで幾度も洪水による被害を受けてきた。戦後最大の洪水として記録された昭和44年8月の洪水では、旧一宮町(現豊川市)などで甚大な被害が発生した。 豊川放水路の整備(昭和13~40年)や豊橋市内の狭窄部の改修(昭和46~62年)などを実施してきたが、近年でも浸水が発生している。</p> <p><達成すべき目標> 基準地点石田において概ね30年に一度経験するような流量(4,650m³/s)を洪水調節施設(設楽ダム)で洪水調節することにより、河道では4,100m³/sをほぼ全川で計画高水位以下に低下させることを目標としている。</p> <p>・河道改修 ・霞堤対策 ・耐震対策</p> <p><政策体系上の位置づけ> ・政策目標:水害等災害による被害の軽減 ・施策目標:水害・土砂災害の防止・減災を推進する</p>				
便益の主な根拠	年平均浸水軽減戸数:214戸 年平均浸水軽減面積:210ha				
事業全体の投資効率性	基準年度	平成23年度			
残事業の投資効率	B:総便益(億円)	2,638	C:総費用(億円)	340	B/C
感度分析	B:総便益(億円)	596	C:総費用(億円)	208	B/C
備考	当面の段階整備(H24~H28):B/C=3.8				
事業の効果等	概ね30年に1度経験するような流量規模の出水が発生することにより想定される氾濫被害は、浸水面積約3,045ha、浸水人口約23,525人、浸水家屋数約6,675戸であり、整備を実施することで氾濫被害は、浸水面積約730ha、浸水人口約3,025人、浸水家屋数約691戸に軽減される。				
社会経済情勢等の変化	流域関連市町人口(3市1町)は約59万人である。人口は近年横ばいであり、製造品出荷額、土地利用についても大きな変化は見られない。豊川の想定氾濫区域内は、高速道路及び主要国道、新幹線等の重要交通網が整備され、治水上重要な地域となっており、今後も一層の経済活動が見込まれている。				
事業の進捗状況	前回評価時(平成18年度)以降、主に上流区間の低水路拡幅(河道掘削)や堤防整備(堤防補強)を実施しており、河川整備計画策定時から10年間の事業進捗率は、事業費ベースで23%程度である。				
事業の進捗の見込み	事業実施にあたっては、地元調整等を行い実施していく。 ①【一鍬田地区:低水路拡幅(河道掘削)】河積の不足する区間において河道の掘削を実施していく。 ②【豊川放水路分派堰:耐震対策】耐震性能が不足している豊川放水路分派堰の門柱堰柱の補強を実施していく。				
コスト縮減や代替案立案等の可能性	【コスト縮減】 ・防災拠点の整備を行うため、購入土を用いることを想定していたが、河道掘削による建設発生土にて対応することにより、約300万円のコスト縮減を図っている。 ・新たな知見、技術の進歩などの情報を収集し、適宜見直しを行うと共に、掘削土砂の有効利用など、コスト削減に努める。 【代替案立案】 河川整備計画は、策定時点の流域における社会経済状況、自然環境の状況、河道状況を踏まえて策定したものである。河川整備計画策定以降、流域における社会経済状況が大きく変化していないことから、河川整備計画における河川改修が最も適切であると考えられる。				
対応方針	継続				
対応方針理由	事業の効果、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案の立案の可能性等から判断。				
その他	<第三者委員会の意見・反映内容> <都道府県の意見・反映内容> (愛知県) 1 「対応方針(原案)」案に対して異議はありません。 2 平成23年9月の台風15号による豪雨により、霞堤から浸水し被害が発生したことから、一層の事業推進により被害軽減をお願いしたい。 3 なお、事業実施にあたっては、一層のコスト縮減など、より効率的な事業推進に努められるようお願いしたい。				

概要図（位置図）



【様式-1】 豊川水系直轄管理区間における氾濫ブロック図



【様式-2】 資産データ

水系名：豊川

河川名：豊川

国勢調査年：H17

事業所統計調査年：H18

(単位：百万円)

汎濫ブロック	一般資産等基礎数量										一般資産額					農作物資産				一般資産産額等合計	備考
	ブロック面積 (ha)	人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (㎡)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	小計	水稲	畑作物	小計					
BLOCK1-1	1,587.8	26,545	8,901	15,929	570	1,713,672	600	166	306,921	146,969	70,283	34,485	1,362	319	560,338	630	121	751	561,089		
BLOCK1-2	160.0	7,464	2,670	8,009	38	577,471	0	0	103,424	46,937	45,109	10,854	91	21	206,436	0	0	0	206,436		
BLOCK2	107.3	716	251	174	14	82,438	27	55	14,764	4,156	516	301	34	8	19,778	29	40	68	19,847		
BLOCK3	371.0	1,763	461	302	158	102,622	209	101	18,380	6,891	893	713	378	89	27,343	219	74	293	27,635		
BLOCK4	109.5	317	70	58	56	19,932	61	17	3,570	1,614	612	198	134	31	6,158	64	12	77	6,235		
BLOCK5	273.0	1,096	168	352	111	60,828	168	41	10,894	4,544	1,291	1,152	264	62	18,207	177	30	207	18,414		
BLOCK6	319.3	1,672	422	420	172	115,635	105	112	20,710	6,667	1,530	1,200	412	97	30,615	110	82	192	30,807		
BLOCK7	167.0	720	174	124	54	42,950	28	48	7,692	3,049	338	311	128	30	11,549	29	35	64	11,613		
BLOCK8-1	224.3	2,879	753	789	121	258,921	118	36	46,373	13,453	2,663	2,083	289	68	64,928	124	27	151	65,079		
BLOCK8-2	62.5	924	260	248	42	49,015	17	20	8,779	4,544	630	373	101	24	14,451	18	14	33	14,483		
BLOCK8-3	857.5	17,747	5,579	9,108	451	1,143,765	380	76	204,849	94,799	28,820	16,867	1,078	252	346,665	399	55	454	347,119		
BLOCK9-1	162.3	1,814	446	1,086	84	83,840	58	44	15,016	8,789	2,905	1,183	201	47	28,140	61	32	93	28,233		
BLOCK9-2	59.8	509	147	139	23	34,038	28	7	6,096	2,197	800	425	56	13	9,587	30	5	35	9,622		
BLOCK9-3	688.8	11,280	3,472	8,688	356	645,220	295	79	115,558	61,138	29,948	18,718	852	199	226,413	309	57	366	226,779		
BLOCK10-1	431.0	3,383	920	790	272	144,086	37	277	25,806	16,054	2,342	1,711	651	152	46,715	39	202	241	46,956		
BLOCK10-2	333.0	5,805	1,832	2,394	200	478,749	25	157	85,743	30,823	9,589	6,372	478	112	133,117	26	114	140	133,257		
BLOCK11	113.8	1,068	333	210	43	54,535	35	27	9,767	5,381	586	323	103	24	16,184	37	20	56	16,240		
BCLOCK12	258.0	2,568	711	1,582	87	215,179	73	106	38,538	11,749	6,316	5,893	208	49	62,754	76	77	154	62,908		
BLOCK13	31.0	356	116	236	9	29,555	6	11	5,293	1,734	994	252	22	5	8,299	6	8	14	8,313		

資産単価：「治水経済調査マニュアル 各種資産評価単価及びデータベース 平成23年2月改正 国土交通省河川局河川計画課」におけるH22年評価額

様式-3 被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施前河道

水系名:豊川

河川名:豊川

被害規模:1/30 (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	1592.8	112	18.4	6.9	0.4	0.1	1730.7	8.1	11.6	19.7	2931.7	4.7	4.2	6.5	10.7	4.6	0	0	0	0	0	20	4702.2	
③	5816.4	2058.1	326.3	165.1	69.9	23.9	8459.7	76.1	34	110	14330.7	90.1	74.5	87.4	161.8	88.2	0	0	0	0	0	340.1	23240.5	
④	124	152.6	76.3	31.9	8.1	2.5	395.5	11.5	0.1	11.5	669.9	9.6	4.9	4.3	9.3	5	0	0	0	0	0	23.9	1100.8	
⑤	2833.8	1040.9	300	173.7	48	16	4412.4	47.8	13.6	61.4	7474.6	70.8	22.5	27.1	49.6	61.7	0	0	0	0	0	182.1	21230.4	
⑥	4571.7	1368.4	206.7	95.6	67.9	24	6334.1	34.9	27.4	62.3	10730	44.5	46.5	61.3	107.8	73.1	0	0	0	0	0	225.4	17352	
⑦	187.3	15.8	0.1	0	0.3	0.1	203.7	1.1	5.2	6.3	345.1	0	0.3	0.4	0.7	0.3	0	0	0	0	0	1	556	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	2284.4	268.6	163	62.2	5.4	1.7	2785.3	33.3	4.3	37.6	4718.4	83.1	14	23.9	37.8	32.3	0	0	0	0	0	153.2	7694.6	
⑨-1	477.4	148.7	126.1	24.6	3.3	1	781.1	11	4	14.9	1323.2	53	8.3	15.1	23.4	11.6	0	0	0	0	0	88	2207.3	
⑨-2	992.9	307.2	173.8	60.6	6.9	2.4	1545.8	10.4	2.3	12.7	2618.5	32.4	11.6	18.4	30	21.3	0	0	0	0	0	83.7	4260.7	
⑨-3	21989.2	12641.3	10029.2	4847.8	126.2	43	49676.7	102	15.5	117.5	84152.3	2707.7	438.9	578.9	1017.7	1390.2	0	0	0	0	0	5115.6	139062.1	
⑩-1	3523.2	1999.4	261.3	119.7	56	18.4	5978	12.7	70.1	82.8	10126.8	111.3	65.3	100.2	165.5	72.7	0	0	0	0	0	349.5	16537.1	
⑩-2	4341.5	1690.9	1108.8	607.4	30.3	10.4	7789.4	7.6	31.4	39	13195.2	192.6	49.6	66.2	115.8	94.8	0	0	0	0	0	403.2	21426.8	
⑪	290.8	31.2	0.6	0	0.7	0.2	323.5	0.9	1.7	2.6	548	0	1.4	1.8	3.1	0.3	0	0	0	0	0	3.4	877.5	
⑫	4130.6	898.5	261.1	220.7	18.6	6.2	5535.7	9.2	16.9	26.1	9377.6	69.1	24.9	21.9	46.8	71.2	0	0	0	0	0	187.1	15126.6	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	53,156	22,734	13,054	6,416	442	150	95,952	367	238	604	162,542	3,469	767	1,013	1,780	1,927	0	0	0	0	0	7,176	266,275	

被害規模:1/50 (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	2072.4	126	20.8	7.8	0.4	0.2	2227.5	8.8	14.4	23.3	3773.4	5.5	4.8	7.6	12.4	5.2	0	0	0	0	0	23.1	6047.1	
③	7410.2	2956.4	474.8	260.5	98.2	34.4	11234.5	78	36.5	114.5	19031.2	121.2	103.7	107.4	211.1	133.8	0	0	0	0	0	466.1	30946.2	
④	165.5	213.9	89.6	42.1	11.1	3.2	525.4	12	0.1	12.1	890	13.5	6.7	4.9	11.7	7	0	0	0	0	0	32.2	1459.7	
⑤	3538.1	1517.3	380.1	232	64.4	22.2	5754.2	52.2	14	66.2	9747.6	91.3	31.2	33.6	64.8	84.6	0	0	0	0	0	240.7	15808.7	
⑥	6189.2	2119.7	411.9	201.6	97.8	34.2	9054.4	36.7	30.3	67	15338.1	103.2	71.7	80.4	152	118.1	0	0	0	0	0	373.3	24832.9	
⑦	281.1	37	0.3	0	1.1	0.3	319.8	1.9	5.7	7.6	541.7	0	0.7	0.7	1.4	0.6	0	0	0	0	0	2	871.1	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	6009.4	1107.9	835.9	285.2	19.7	6.2	8264.3	82.8	6.3	89.1	13999.6	337.7	47.8	80.4	128.2	128.9	0	0	0	0	0	594.8	22947.8	
⑨-1	533.1	162.5	144.8	28.1	3.4	1.1	873	11.7	4.4	16	1478.9	64	9.1	16.7	25.9	13.3	0	0	0	0	0	103.2	2471.1	
⑨-2	1091	373.8	202.6	71	7.6	2.7	1748.7	10.6	2.4	13	2962.3	35.4	14.2	21.1	35.3	25.1	0	0	0	0	0	95.8	4819.9	
⑨-3	29206.2	17933.7	13779.5	6702.1	154.9	53.7	67830.1	105.7	18.7	124.5	114904.2	3415.3	606.8	701.6	1308.5	1957.7	0	0	0	0	0	6681.5	189540.3	
⑩-1	5514.6	3936.4	548.8	271.2	111.5	39.3	10421.8	13.1	87.5	100.6	17654.5	167.6	123.7	153.1	276.8	156	0	0	0	0	0	600.4	28777.3	
⑩-2	5330.4	2312.9	1382.4	770	41.1	14.3	9851.1	7.7	34.4	42.1	16687.8	225.8	63.3	77.3	140.7	121.9	0	0	0	0	0	488.4	27069.3	
⑪	998.8	200.7	3.1	0.1	4.1	1.4	1208.2	4	3.9	7.9	2046.8	0	7.9	8.6	16.5	1.7	0	0	0	0	0	18.2	3281.1	
⑫	5017.6	1174.6	288.3	265.2	25.7	7.5	6776.9	11.2	18.1	29.3	11480.1	84.8	31.1	23.9	55	90.1	0	0	0	0	0	229.9	18516.3	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	73,358	34,173	18,561	9,137	641	221	136,090	436	277	713	230,536	4,665	1,123	1,317	2,440	2,844	0	0	0	0	0	9,950	377,289	

被害規模:1/100 (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	3843.3	304.8	51.9	23.6	0.9	0.3	4224.8	9.9	18.4	28.3	7156.8	12.1	12.2	13.3	25.5	14.8	0	0	0	0	0	52.4	11462.3	
③	11755.2	5136.3	770.3	510.4	180.2	56	18408.4	80.5	37.5	117.9	31183.8	207.2	182.5	141.1	323.6	273.1	0	0	0	0	0	803.9	50514	
④	313	214.5	91	42.5	11.1	3.2	675.3	14.9	0.2	15.1	1144	13.8	6.8	5.1	11.9	7.1	0	0	0	0	0	32.8	1867.1	
⑤	6777.4	3455.3	533.6	386	140.6	41	11333.8	60.6	14.5	75.1	19199.5	165.5	66.2	48.2	114.4	164.4	0	0	0	0	0	444.3	31052.7	
⑥	12281.9	4604.7	1027.3	621.5	212.1	62.4	18809.9	38.1	32.9	71	31864	232.6	155.3	116.7	271.9	254.1	0	0	0	0	0	758.6	51503.7	
⑦	933.8	193.7	8.2	3.9	5.3	1.7	1146.6	4.7	7.2	11.9	1942.3	2.4	4.1	4.9	9	4	0	0	0	0	0	15.4	3116.3	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	48.9	0	0	0	0	0	48.9	1.2	0.3	1.4	82.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133.3	
⑧-3	19124.7	5658.8	3562.1	1295.2	76.6	27.1	29744.5	132.4	11.9	144.3	50387.2	932.8	176.6	231.6	408.2	500.1	0	0	0	0	0	1841.1	82117.2	
⑨-1	1613.1	1039.4	582.1	124.1	21.2	7.1	3386.9	19.1	8.9	27.9	5737.4	187.4	30.4	48.6	78.9	51.8	0	0	0	0	0	318.1	9470.4	
⑨-2	3710	1652.2	660.5	311.8	20.2	8.9	6373.6	10.9	2.6	13.5	10796.8	109.4	59.4	45.3	104.7	120.2	0	0	0	0	0	334.3	17518.2	
⑨-3	47776.5	31091.3	20611	11106.8	362.4	86.3	110935.2	113	24.3	137.3	187924.3	5416.5	1039.8	920.3	1960.1	3492.4	0	0	0	0	0	10869	309865.8	
⑩-1	8110.9	6794	883.4	479.1	177.9	60.2	16505.5	13.9	96	109.9	27960.3	243.8	200	198.6	398.5	270.3	0	0	0	0	0	912.6	45488.3	
⑩-2	8261.7	3609.3	2041.9	1274	60.2	20.8	15267.9	7.8	37.6	45.4	25863.9	327.1												

様式-3 被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施前河道

水系名:豊川

河川名:豊川

被害規模:1/1.5 (金額は百万円)

汎用ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

被害規模:1/5 (金額は百万円)

汎用ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	290.1	0	0	0	0	0	290.1	3.8	1.8	5.6	491.5	0	0	0	0	0	0	0	787.2	
③	1034.6	261.7	20.8	8.9	3	1.1	1330.1	38.5	5.3	43.8	2253.1	6.9	10.3	12.8	23.1	5.8	0	35.8	3662.7	
④	40.8	104.1	61	22.7	4.9	1.8	235.4	6.3	0	6.3	398.8	6.9	3.5	3.8	7.2	3.6	0	17.7	658.2	
⑤	576	33.5	29.9	12.9	2.4	0.7	655.4	26.8	4.3	31.1	1110.2	8.3	1.2	2.3	3.5	4.4	0	16.2	1812.9	
⑥	6.9	0	0	0	0	0	6.9	0.7	0.4	1.1	11.7	0	0	0	0	0	0	0	19.7	
⑦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,948	399	112	45	10	4	2,518	76	12	88	4,265	22	15	19	34	14	0	70	6,941	

被害規模:1/10 (金額は百万円)

汎用ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	451.9	6.1	3	1.1	0	0	462.1	4.9	3.2	8.2	782.8	1.5	0.9	1.7	2.6	0.9	0	5	1258.1	
③	1308.1	302	24.1	10.3	3.8	1.3	1649.7	45.2	6.9	52.1	2794.7	7.9	12.2	14.9	27.1	7	0	42	4538.4	
④	52.2	104.1	61	22.7	4.9	1.8	246.8	7.7	0	7.7	418.1	6.9	3.5	3.8	7.2	3.6	0	17.7	690.4	
⑤	932.6	110.2	73.5	38.8	4.9	1.7	1161.9	28.7	7.9	36.6	1968.2	14.9	3.3	4.2	7.5	11.8	0	34.2	3200.8	
⑥	142.5	1.3	0.6	0.3	0	0	144.6	7.2	1.1	8.4	244.9	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0	1.1	398.9	
⑦	7.4	0	0	0	0	0	7.4	0.1	2.2	2.4	12.5	0	0	0	0	0	0	0	22.2	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,895	524	182	73	14	5	3,673	94	21	115	6,221	32	20	25	45	24	0	100	10,109	

被害規模:1/20 (金額は百万円)

汎用ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	751.9	43.9	8.2	2.9	0.2	0.1	807.1	6.4	5.9	12.3	1367.3	2.6	2	3.7	5.7	2.1	0	10.4	2197.1	
③	2066.6	558.2	47.8	21.2	9.2	3	2706	57.1	12.2	69.3	4583.9	15.5	21.5	25.4	46.9	15	0	77.4	7436.7	
④	70.6	134.7	70.7	28.9	6.9	2.2	314.1	9.3	0	9.3	532.1	8.7	4.4	4.1	8.6	4.5	0	21.8	877.4	
⑤	1429.4	223.5	124.2	71.7	10.2	3.2	1862.2	33.7	10.5	44.2	3154.6	27.1	6.5	7	13.5	23	0	63.6	5124.7	
⑥	946.1	131.2	28.9	12.4	8.4	2.6	1129.5	17.2	5.4	22.6	1913.4	9.8	6.3	11.4	17.7	10	0	37.5	3102.9	
⑦	49.5	4.3	0	0	0.2	0.1	54.2	0.2	4.5	4.7	91.7	0	0.1	0.1	0.2	0.1	0	0.3	150.9	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-1	0	0	0	0																

被害額あり (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	972.7	45.9	9.2	3.3	0.2	0.1	1031.3	7.2	7.7	14.9	1747.1	3.1	2.3	4.3	6.6	2.4	0	0	0	0	0	12.1	2805.3	
③	2783.2	813.9	85.3	38.6	18.2	6	3745.1	62.8	16.6	79.4	6344.2	26.2	31.3	37.6	68.9	26.3	0	0	0	0	0	121.4	10290.1	
④	97.1	152.6	76.3	31.9	8.1	2.5	368.5	10.5	0	10.5	624.3	9.6	4.9	4.3	9.3	5	0	0	0	0	0	23.9	1027.1	
⑤	2178.1	636.7	221.3	125.5	31	9.8	3202.3	41.9	13	54.9	5424.8	54	15.7	20.6	36.4	45.1	0	0	0	0	0	135.5	8817.4	
⑥	2989.9	738.5	124.5	52.1	37.8	12.8	3955.6	32.1	23.6	55.7	6700.7	31.9	27.5	42.7	70.2	41.4	0	0	0	0	0	143.5	10855.6	
⑦	89.7	9.7	0.1	0	0.3	0.1	99.9	0.6	4.9	5.5	169.2	0	0.1	0.2	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0.5	275.1	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-1	307.4	88.8	79.9	15.7	2.1	0.6	494.5	5.2	3.1	8.3	837.7	36.4	5.5	10.3	15.9	7.6	0	0	0	0	0	59.9	1400.4	
⑨-2	671.3	178.6	108.1	34.7	4.9	1.5	999.1	9.2	2	11.6	1692.5	21.8	7.6	13.4	21	13.1	0	0	0	0	0	55.9	2759.1	
⑨-3	13238.5	6143.9	4964.4	2236.7	81.5	26.8	26691.8	90	12	102	45216	1697.6	243.3	397.2	640.5	699.8	0	0	0	0	0	3037.9	75047.6	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑪	3159.2	613.8	202	150.1	12.6	4.8	4142.4	7.4	14.2	21.6	7017.2	49.4	16.7	18.1	34.8	46.2	0	0	0	0	0	130.4	11311.7	
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	26,487	9,422	5,871	2,689	197	65	44,731	267	97	364	75,774	1,930	355	549	904	887	0	0	0	0	0	3,721	124,589	

被害額あり (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	1661.5	124	19.7	7.4	0.4	0.2	1813.2	8.3	12	20.3	3071.5	5	4.5	7	11.5	4.9	0	0	0	0	0	21.4	4926.3	
③	5950	2128.9	335.1	169	73.6	25.2	8681.8	76.3	34.2	110.5	14707	91.6	76.1	89	165.1	91.1	0	0	0	0	0	347.8	23947.1	
④	134.2	192.1	81.6	36.9	9.8	2.9	457.4	11.7	0.1	11.7	774.9	11.1	5.8	4.6	10.4	6.4	0	0	0	0	0	27.9	1271.9	
⑤	2904.3	1086	304.5	176.7	49.6	16.6	4537.7	48.5	13.7	62.2	7886.9	72.7	23.2	27.8	50.9	62.8	0	0	0	0	0	186.4	12473.3	
⑥	4606.2	1383	208.4	96.7	68.6	24.2	6387.1	34.9	27.5	62.4	10819.8	44.9	47	61.7	108.7	74	0	0	0	0	0	227.6	17496.9	
⑦	184.1	15.8	0.1	0	0.3	0.1	200.5	1.1	5.2	6.3	339.7	0	0.3	0.4	0.7	0.3	0	0	0	0	0	1	547.4	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	2344.5	285	179.2	68.3	5.6	1.8	2884.4	34.4	4.3	38.7	4886.2	91.2	15.1	26	41	35.3	0	0	0	0	0	167.5	7976.8	
⑨-1	481.5	150.6	130.1	25.2	3.3	1	791.7	11.1	4	15.1	1341.2	55.7	8.5	15.5	23.9	11.9	0	0	0	0	0	91.5	2239.5	
⑨-2	993.8	307.2	175.8	60.6	6.9	2.4	1546.7	10.4	2.3	12.7	2620.1	32.4	11.6	18.4	30	21.3	0	0	0	0	0	83.7	4263.2	
⑨-3	22862.8	13286.3	10479.3	5090.2	129.3	44.2	51892.2	102.4	15.8	118.2	87905.3	2792.3	459.2	595	1054.2	1460.2	0	0	0	0	0	5306.7	145222.5	
⑩-1	3605.9	2097.7	269.4	124.1	58.1	19.2	6174.5	12.7	70.7	83.5	10459.6	113.6	67.9	102.7	170.6	75	0	0	0	0	0	359.2	17076.8	
⑩-2	4369.5	1747.3	1117.2	611.8	31.6	10.7	7888.1	7.6	31.6	39.1	13362.5	194.4	51.2	66.9	118.1	97	0	0	0	0	0	409.5	21699.3	
⑩	291.5	31.2	0.6	0	0.7	0.2	324.2	0.9	1.7	2.6	549.2	0	1.4	1.8	3.1	0.3	0	0	0	0	0	3.4	879.4	
⑪	4130.6	898.5	261.1	220.7	18.6	6.2	5535.7	9.2	16.9	26.1	9377.6	69.1	24.9	21.9	46.8	71.2	0	0	0	0	0	187.1	15126.6	
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	54,520	23,734	13,562	6,688	456	155	99,115	370	240	609	167,902	3,574	797	1,039	1,835	2,012	0	0	0	0	0	7,421	275,407	

被害額あり (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	3112.7	268.5	43	18.7	0.8	0.3	3444.1	9.7	17.2	26.9	5834.3	9.5	10.2	12.2	22.4	11.8	0	0	0	0	0	43.7	9349	
③	10086.1	4334.3	698.3	430.3	140.7	47.9	15737.5	79.8	37.4	117.2	26659.4	174.2	156.1	132.5	288.6	222.5	0	0	0	0	0	685.3	43199.4	
④	251	214.5	91	42.5	11.1	3.2	613.3	13.8	0.1	14	1038.9	13.8	6.8	5.1	11.9	7.1	0	0	0	0	0	32.8	1699	
⑤	5321	2507.9	490.5	332.8	99.2	32.6	8744.1	59.6	14.4	74	14880.3	132	50.6	43.3	93.9	133.3	0	0	0	0	0	359.2	24097.6	
⑥	9417.3	3480.4	837.8	471.4	154.8	50.1	14111.7	37.8	32.4	70.2	24413.4	180.3	117.5	103.8	221.3	197.5	0	0	0	0	0	599.1	39494.4	
⑦	622.5	105.9	1.8	0.6	2.7	0.9	734.4	3.6	6.8	10.4	1244.1	0.6	2.1	2.4	4.5	1.8	0	0	0	0	0	6.9	1995.7	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	3.4	0	0	0	0	0	3.4	0	0.1	0.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.4	
⑧-3	13432.3	3836	2405.9	871	56.5	19.5	20621.1	121.5	10.1	131.7	34932.2	705.9	124.8	179.2	304	354.2	0	0	0	0	0	1364.1	57049.1	
⑨-1	1070.2	572.4	355.3	73.6	12.8	4.1	2088.4	17.5	7.5	25.1	3537.7	134.5	19.6	34.2	53.7	32.6	0	0	0	0	0	220.8	5871.9	
⑨-2	2499.9	1014.7	516.9	205.8	18.3	6.4	4262	10.9	2.6	13.5	7219.8	71	38.6	37.9	76.5	73.3	0	0	0	0	0	220.8	11716.1	
⑨-3	41321.1	26755.9	18870.5	9750	223.5	74.9	96995.9	111.1	22.4	133.4	164311.1	4789.3	901.9	857.5	1759.4	2996.3	0	0	0	0	0	9545	270985.5	
⑩-1	7043.6	5628.2	737.7	391.1	150.3	51.4	14002.3	13.6	93	106.6	23720	211.1	170.3	180.6	350.9	225.8	0	0	0	0	0	787.8	38616.8	
⑩-2	6598.7	2962.5	1738	1009.3	49.5	17.6	12375.5	7.7	36.6	44.4	20964.1	273	85.6	90.1	175.7	166.5	0	0	0	0	0	615.2	33999.2	
⑩	1462.7	354.4	5	0.2	7.8	2.6	1832.7	5.2	4.4	9.6	3104.7	0	12.8	13.7	26.5	2.9	0	0	0	0	0	29.4	4976.3	
⑪	673																							

様式-3 被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名:豊川

河川名:豊川

被害規模:1/1.5 (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

被害規模:1/5 (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	245.1	0	0	0	0	0	245.1	3.4	1.5	5	415.2	0	0	0	0	0	0	0	665.2	
③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤	242.6	17.8	9.8	4.7	0.4	0.2	275.4	8.1	2.5	10.6	466.6	3.1	0.6	1.1	1.7	1.6	0	6.4	759	
⑥	5.8	0	0	0	0	0	5.8	0.5	0.4	0.9	9.7	0	0	0	0	0	0	0	16.4	
⑦	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	494	18	10	5	0	0	526	12	5	17	892	3	1	1	2	2	0	6	1,441	

被害規模:1/10 (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	580.7	6.1	3	1.1	0	0	591	5.2	4.2	9.4	1001.1	1.5	0.9	1.7	2.6	0.9	0	5	1606.5	
③	370.2	97.7	6.1	2.2	1.1	0.4	477.7	12.4	1.9	14.2	809.2	2.3	3.5	5.5	9	1.5	0	12.8	1313.9	
④	11	0	0	0	0	0	11	3.3	0	3.3	18.6	0	0	0	0	0	0	0	32.8	
⑤	736	106.7	66.2	37.4	3.9	1.5	951.7	13.7	7.4	21.1	1612.2	12.3	3.1	3.4	6.5	11	0	29.8	2614.9	
⑥	100.7	0	0	0	0	0	100.7	5.9	1	6.9	170.6	0	0	0	0	0	0	0	278.2	
⑦	26.8	0.6	0	0	0	0	27.5	0.2	3.5	3.7	46.5	0	0	0.1	0.1	0	0	0.1	77.9	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,825	211	75	41	5	2	2,160	41	18	59	3,658	16	8	11	18	13	0	48	5,924	

被害規模:1/20 (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価			代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	921.8	45.9	9.2	3.3	0.2	0.1	980.4	7	7.3	14.4	1660.8	3.1	2.3	4.3	6.6	2.4	0	12.1	2667.7	
③	1201.9	303.5	24.3	10.4	3.8	1.3	1545.3	41.2	6.9	48.1	2617.7	8	12.4	15.3	27.7	7	0	42.7	4253.8	
④	33	0	0	0	0	0	33	5.4	0	5.4	55.8	0	0	0	0	0	0	0	94.2	
⑤	1405.4	247.1	136.7	79.3	11.6	3.6	1883.7	25.1	10.7	35.8	3191	30.5	7.3	8.1	15.4	25.9	0	71.8	5182.4	
⑥	572.4	60.2	14.3	6.4	3.8	1.1	658.3	13.8	3.3	17.1	1115.2	5.8	3.5	6.5	10	5.5	0	21.3	1811.8	
⑦	89.7	9.7	0.1	0	0.3	0.1	99.9	0.6	4.9	5.5	169.2	0	0.1	0.2	0.4	0.1	0	0.5	275.1	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩	2525.7	483.6	157.6	112	10.8	4	3293.7	7	12.7	19.8	5579.5	40.8								

様式-3 被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名:豊川

河川名:豊川

被害ダムなし (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	1174.9	45.9	9.2	3.3	0.2	0.1	1233.5	7.5	9.1	16.5	2089.6	3.1	2.3	4.3	6.6	2.4	0	0	0	0	0	12.1	3351.7	
③	4870.2	1626	266.7	132.8	54.7	18.4	6968.9	74.2	31	105.3	11805.4	76.8	59.3	74.7	134	69.5	0	0	0	0	0	280.3	19159.9	
④	58.9	0	0	0	0	0	58.9	6.5	0	6.5	99.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165.3	
⑤	2285.6	754.3	250.6	143.5	36.6	11.7	3482.4	37.2	13	50.2	5899.2	59.3	17.8	22.5	40.3	51	0	0	0	0	0	150.6	9582.4	
⑥	2229.4	428.6	77.4	31	22.9	7.4	2796.9	28.9	20.9	49.8	4737.9	23.4	17.8	30.4	48.2	26.1	0	0	0	0	0	97.7	7682.3	
⑦	128.5	15.2	0.1	0	0.3	0.1	144.3	0.9	5.1	6	244.5	0	0.3	0.3	0.6	0.2	0	0	0	0	0	0.8	395.6	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	391.8	113	107.7	21	2.3	0.7	636.6	8.7	3.3	12	1078.3	45.5	7.1	13.2	20.3	10.1	0	0	0	0	0	75.9	1802.8	
⑨-2	868.8	263.1	147.4	50.1	6.3	2.1	1337.8	10.1	2.2	12.3	2266.2	26.4	10.1	16.3	26.4	18	0	0	0	0	0	70.8	3687.2	
⑨-3	15473.6	7906.2	6317.6	2840.6	97.1	32.5	32667.6	96.4	13.3	109.6	55338.9	1978.7	291.9	452.3	744.2	863.9	0	0	0	0	0	3586.8	91703	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑪	24.1	0	0	0	0	0	24.1	0	0.3	0.3	40.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65.2	
⑫	3709.9	696	235.9	183	13.4	5.2	4843.5	8.3	15.9	24.2	8204.8	56.5	20.3	20.2	40.5	55.5	0	0	0	0	0	152.5	13224.9	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	31,216	11,848	7,413	3,405	234	78	54,195	279	114	393	91,805	2,270	427	634	1,061	1,097	0	0	0	0	0	4,428	150,820	

被害ダムなし (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	1802.4	124	19.7	7.4	0.4	0.2	1954	8.6	13	21.6	3310.1	5	4.5	7	11.5	4.9	0	0	0	0	0	21.4	5307.1
③	6092.3	2241	353.6	179.3	76.2	26.2	8968.4	76.2	34.5	110.7	15192.5	94.6	79.8	92	171.7	95.5	0	0	0	0	0	361.8	24633.4
④	81.1	0	0	0	0	0	81.1	7.3	0.1	7.4	137.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226
⑤	2852.5	1116.8	307.3	178.2	50.5	17	4522.4	44.3	13.4	57.7	7661	73.3	23.6	28.1	51.7	63.5	0	0	0	0	0	188.5	12429.8
⑥	3565.9	958	149.7	66	48.9	16.7	4805.3	33.3	25.7	58.9	8140.2	36.4	34.6	50.2	84.9	52.8	0	0	0	0	0	174.1	13178.5
⑦	233.2	20.8	0.2	0	0.5	0.2	254.9	1.7	5.5	7.2	431.8	0	0.5	0.6	1	0.3	0	0	0	0	0	1.3	695.3
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	2109.1	216.9	129.8	49.5	4.1	1.3	2510.7	28.1	3.6	31.7	4253.2	65.8	11.5	19.5	30.9	26.2	0	0	0	0	0	122.9	6918.5
⑨-1	503.9	151.5	132.2	25.6	3.3	1	817.5	11.4	4.2	15.6	1384.9	57	8.5	15.6	24.2	12.1	0	0	0	0	0	93.3	2311.2
⑨-2	1010.1	307.2	175.8	60.6	6.9	2.4	1563	10.4	2.3	12.7	2647.7	32.4	11.6	18.4	30	21.3	0	0	0	0	0	83.7	4307.1
⑨-3	25777.3	15212.1	12044.6	5900.8	140.1	48.1	59123	103.7	16.8	120.6	100154.3	3095.5	523.8	641.3	1165.1	1691.8	0	0	0	0	0	5952.4	165350.2
⑩-1	3314	1800.6	234.3	107.9	49	16	5521.7	12.5	68	80.5	9353.8	104.1	60	93.2	153.2	65.8	0	0	0	0	0	323.1	15279.2
⑩-2	4107.8	1566.4	1035.1	568.3	29	9.9	7316.4	7.6	30.9	38.5	12394	184.6	46.9	63.2	110.1	89.2	0	0	0	0	0	383.9	20132.9
⑪	711.1	106.9	1.5	0.1	2.6	0.8	823	3.2	3.4	6.6	1394.2	0	3.9	4.7	8.6	0.9	0	0	0	0	0	9.5	2233.3
⑫	4569.4	1036.6	274.5	245.8	22.6	6.9	6155.9	10.3	17.5	27.8	10428.1	78.1	27.9	22.8	50.7	81.8	0	0	0	0	0	210.6	16822.3
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	56,730	24,859	14,858	7,390	434	147	104,417	359	239	598	176,883	3,827	837	1,057	1,894	2,206	0	0	0	0	0	7,927	289,825

被害ダムなし (金額は百万円)

汎産ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	3723.3	286	46.5	20.8	0.9	0.3	4077.7	9.8	18.2	27.9	6907.7	10.1	11.1	12.7	23.8	13.1	0	0	0	0	0	47	11060.4
③	11967.2	5247.1	780.3	522	186.3	57.2	18760.1	80.5	37.5	117.9	31779.5	212.3	186.5	142.3	328.8	280.5	0	0	0	0	0	821.6	51479.1
④	296	213.9	89.6	42.1	11.1	3.2	655.9	14.5	0.2	14.6	1111.1	13.5	6.7	4.9	11.7	7	0	0	0	0	0	32.2	1813.8
⑤	6452.5	3269.1	524.6	373.3	132.2	39.3	10791.1	60	14.4	74.4	18280	156.1	62.9	47.3	110.2	158.4	0	0	0	0	0	424.7	29570.2
⑥	8375.5	3086	685.3	358.9	139.9	45.9	12691.4	37.6	31.7	69.2	21499.2	149.6	103.3	96.9	200.3	174.2	0	0	0	0	0	524.1	34783.9
⑦	898.9	175.4	6.8	3.2	4.8	1.6	1090.7	4.6	7.2	11.8	1847.6	2.2	3.7	4.5	8.3	3.6	0	0	0	0	0	14.1	2964.1
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	54	0	0	0	0	0	54	1.2	0.3	1.5	91.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146.9
⑧-3	19126.8	5665.1	3556.3	1292.9	75.6	26.8	29743.5	132.2	11.6	143.8	50385.5	924.9	175	227.8	402.8	498.8	0	0	0	0	0	1826.5	82099.2
⑨-1	1514.9	959.2	542.9	114.3	19.9	6.6	3157.7	18.9	8.6	27.4	5349.1	178.3	28.1	46	74.1	48	0	0	0	0	0	300.4	8834.6
⑨-2	3653.8	1644.7	654.6	309.7	30.2	8.8	6301.8	10.9	2.6	13.5	10675.2	109	59	45	104.1	119.4	0	0	0	0	0	332.5	17323
⑨-3	47077	30557.3	20428.8	10945.4	260.6	85.4	109354.4	112.9	24.1	136.9	185246.4	5340.6	1022	912.5	1934.5	3432	0	0	0	0	0	10707.1	305444.9
⑩-1	7594.5	6364.2	796.9	435.9	167.9	55.9	15415.2	13.6	9.4	107.6	26113.4	225.5	187.2	188.1	375.3	250.8	0	0	0	0	0	851.6	42487.8
⑩-2	6452.5	2903.7	1696.8	975.6	48.9	17.3	12094.8	7.7	36.5	44.2	20488.6	267.3	83.3	88.9	172.3	161.5	0	0	0	0	0	601.1	33228.6
⑪	1659.6	445.7	7.7	0.9	10.3	3.2	2127.5	5.4	4.5	9.9	3603.9	1.2	15.6	16.1	31.8	4	0	0	0	0	0	37	5778.2
⑫	7480.2	1513.4	322.6	330.4	33.6	9.4	9689.7	19.7	22.5	42.3	16414.4	131.2	43.7										

様式-3 被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名:豊川

河川名:豊川

被害規模:1/30 (金額は百万円)

汎用ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	919.8	45.9	9.2	3.3	0.2	0.1	978.4	7	7.3	14.3	1657.4	3.1	2.3	4.3	6.6	2.4	0	12.1	2662.2	0	0	
③	1150	270.6	22.2	9.3	3.3	1.2	1456.7	40.1	6.8	46.9	2467.6	7.5	11.1	14.3	25.4	6.3	0	39.2	4010.4	0	0	
④	33	0	0	0	0	0	33	5.4	0	5.4	55.8	0	0	0	0	0	0	0	94.2	0	0	
⑤	1375.4	240	133.2	77.7	11.2	3.5	1841	24.8	10.6	35.4	3118.7	30	7.1	7.9	15.1	25.4	0	70.5	5065.6	0	0	
⑥	551	55.9	13.7	6.1	3.4	1	631.1	13.4	3	16.4	1069.1	5.6	3.3	6.2	9.5	5.3	0	20.4	1736.9	0	0	
⑦	86	9.7	0.1	0	0.3	0.1	96.2	0.5	4.8	5.4	163	0	0.1	0.2	0.4	0.1	0	0.5	265	0	0	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑫	2368.1	430.4	138.6	93.8	10.3	3.7	3044.8	7	12.6	19.6	5157.9	36.9	11.2	14.7	25.9	29.7	0	92.5	8314.8	0	0	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	6,483	1,053	317	190	29	10	8,081	98	45	143	13,690	83	35	48	83	69	0	235	22,149	0	0	

被害規模:1/50 (金額は百万円)

汎用ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	1278.8	45.9	9.2	3.3	0.2	0.1	1337.4	7.7	9.9	17.6	2265.5	3.1	2.3	4.3	6.6	2.4	0	12.1	3632.5	0	0	
③	4982.4	1694.3	270.3	134.6	56.8	19.1	7157.5	74.5	31.3	105.8	12124.8	77.7	61.2	75.8	137	71.2	0	285.9	19674.1	0	0	
④	55.1	0	0	0	0	0	55.1	6.4	0	6.4	93.3	0	0	0	0	0	0	0	154.7	0	0	
⑤	2157.1	694.8	231	131.5	33.3	10.7	3258.4	36	12.9	48.9	5519.8	55.8	16.7	21.6	38.2	47.4	0	141.4	8968.6	0	0	
⑥	2292.8	473.1	84.5	33.7	24	7.9	2915.9	29.2	21.4	50.5	4939.5	24.6	19.1	32.1	51.1	28	0	103.7	8009.7	0	0	
⑦	128.5	15.2	0.1	0	0.3	0.1	144.3	0.8	5.1	5.9	244.5	0	0.3	0.3	0.6	0.2	0	0.8	395.5	0	0	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	453	134.1	115.8	22.7	3	1	729.5	10	3.8	13.8	1235.8	48.9	7.7	14	21.7	10.8	0	81.4	2060.6	0	0	
⑨-2	963.6	283.3	164.5	56.9	6.6	2.2	1477	10.3	2.3	12.7	2502.1	30.2	10.9	17.6	28.5	20	0	78.7	4070.5	0	0	
⑨-3	16972.9	8963.6	7214.9	3258.5	102.4	34.6	36546.9	98	13.7	111.7	61910.5	2132.5	320.9	480.6	801.5	967.8	0	3901.8	102471	0	0	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑪	24.1	0	0	0	0	0	24.1	0	0.3	0.3	40.8	0	0	0	0	0	0	0	65.2	0	0	
⑫	3714.1	696	235.9	183	13.4	5.2	4847.6	8.4	15.9	24.3	8211.9	56.5	20.3	20.2	40.5	55.5	0	152.5	13236.3	0	0	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	33,022	13,000	8,326	3,824	240	81	58,494	281	117	398	99,089	2,429	459	667	1,136	1,203	0	4,758	162,739	0	0	

被害規模:1/100 (金額は百万円)

汎用ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	3045.3	256.6	41.7	18.2	0.8	0.3	3362.8	9.7	16.9	26.6	5696.7	9.3	9.9	11.7	21.6	11.5	0	42.4	9128.5	0	0	
③	10123.3	4386.3	702.9	435.6	143.6	48.5	15840.2	79.8	37.4	117.2	26833.2	176.4	157.5	133	290.6	225.9	0	692.9	43483.4	0	0	
④	234.7	199.5	86.7	39.5	10.1	3	573.4	13.7	0.1	13.8	971.4	12.1	6.2	4.8	11	6.7	0	29.8	1588.5	0	0	
⑤	5150.7	2381.1	483	325.3	94.3	31.5	8465.8	58.9	14.4	73.3	14341.1	127.9	48.4	42.4	90.9	129	0	347.8	23227.9	0	0	
⑥	5671.2	1887.8	343.6	166.6	88.1	31.2	8188.5	36.5	29.8	66.3	13871.2	89.8	63.9	75.1	138.9	104	0	332.7	22458.7	0	0	
⑦	529.9	94.4	1.7	0.6	2.6	0.8	630	3.4	6.5	9.9	1067.3	0.6	1.9	2.2	4	1.6	0	6.2	1713.3	0	0	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	8.7	0	0	0	0	0	8.7	0.3	0.2	0.5	14.8	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	
⑧-3	13506.6	3880	2399	865.1	57.6	19.8	20728	121.5	9.8	131.3	35113.3	682.8	120.7	170.1	290.7	347.9	0	1321.4	57294.2	0	0	
⑨-1	959.7	476.9	316.4	65.3	10.8	3.4	1832.6	17.1	7.3	24.4	3104.4	125.3	17.6	31.2	48.8	29.3	0	203.4	5164.8	0	0	
⑨-2	2339.6	955.2	500.6	198.2	17	6	4016.6	10.9	2.6	13.5	6804.1	69.1	36.5	37	73.5	69.7	0	212.3	11046.5	0	0	
⑨-3	39650	25601.8	18375.6	9365.2	214.2	72.2	93279	110.4	21.8	132.1	158014.6	4614	859.2	837	1696.2	2882.7	0	9172.9	260598.7	0	0	
⑩-1	6688.9	5409.3	691.8	370.1	142.5	48.5	13351.1	13.3	91.2	104.5	22616.8	200.7	163.8	173.3	337.1	216.6	0	754.4	36826.8	0	0	
⑩-2	5479.2	2377.7	1402.4	790.9	42.6	14.7	10107.5	7.7	34.7	42.4	17122.2	230.5	64.6	77.9	142.6	125.6	0	498.7	27770.7	0	0	
⑪	1383.4	314.5	4.4	0.2	7.1	2.3	1711.9	5.1	4.4	9.4	2900	0	11.7	12.3	23.9	2.6	0	26.5	4647.9	0	0	
⑫	6383.5	1398.1	312	314.7	31.5	8.8	8448.7	15.5	20.7	36.2	14312	116.9	39.2	26.6	65.8	103.7	0	286.4	23083.2	0	0	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	101,155	49,619	25,682	12,956	863	291	190,545	504	298	801	322,783	6,455	1,601	1,635	3,236	4,237	0	13,928	528,057	0	0	

被害規模:1/150 (金額は百万円)

汎用ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	3519.5	286	46.5	20.8	0.9	0.3	3874	9.8	17.9	27.7	6562.6	10.1	11.1									

被害規模:1/30 (金額は百万円)

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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計				
			償却	在庫	償却	在庫													
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1
③	765.3	191.6	13	5.4	1.7	0.6	977.7	27.7	4.6	32.3	1656.2	4.6	7.7	9.8	17.5	3.7	0	25.8	2692
④	16.7	0	0	0	0	0	16.7	3.6	0	3.6	28.4	0	0	0	0	0	0	0	48.7
⑤	820.1	122.3	79.4	44	4.8	1.8	1072.4	14.9	8.1	23	1816.7	15.5	3.7	4.2	7.9	13.1	0	36.5	2948.6
⑥	512.5	50.9	12.7	5.6	3.1	0.9	585.8	13.2	2.5	15.7	992.3	5.2	3.1	5.7	8.8	4.9	0	18.9	1612.6
⑦	22.5	0	0	0	0	0	22.5	0.1	3.9	4	38	0	0	0	0	0	0	0	64.5
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,137	365	105	55	10	3	2,675	60	19	79	4,532	25	15	20	34	22	0	81	7,367

被害規模:1/50 (金額は百万円)

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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計				
			償却	在庫	償却	在庫													
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	18.7	0	0	0	0	0	18.7	0	0.8	0.8	31.6	0	0	0	0	0	0	0	51.1
③	4012.9	1247	201.2	100.9	36.9	12.1	5611	71.9	28.1	100	9505	61.8	47.9	60.1	108	52.1	0	221.9	15437.9
④	43	0	0	0	0	0	43	5.9	0	5.9	72.8	0	0	0	0	0	0	0	121.6
⑤	1969.2	623.3	208.9	117.8	29.8	9.5	2958.5	33.5	12.5	46	5011.7	52.1	15.3	20.2	35.5	42.9	0	130.5	8146.7
⑥	1274.4	270.7	50.7	22.1	16.1	5.3	1639.4	19.7	7.3	27	2777.1	13.5	10	16.2	26.1	16.2	0	55.8	4499.3
⑦	51.4	0.6	0	0	0	0	52	0.2	4.5	4.7	88.1	0	0	0.1	0.1	0	0	0.1	145
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	7,370	2,142	461	241	83	27	10,323	131	53	184	17,486	127	73	97	170	111	0	408	28,402

被害規模:1/100 (金額は百万円)

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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計				
			償却	在庫	償却	在庫													
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	5129.8	502.9	71.1	36.7	1.7	0.6	5742.8	9.9	18.4	28.4	9728.3	17.8	19.4	17.3	36.7	24.6	0	79.1	15578.6
③	9011.1	3713.9	615.5	360.1	120	42.5	13863.2	79.3	37.3	116.5	23484.3	150.2	132.7	123	255.8	183.8	0	589.8	38053.8
④	142.1	0	0	0	0	0	142.1	8.7	0.1	8.8	240.7	0	0	0	0	0	0	0	391.6
⑤	4344.4	2027.8	441.7	282.2	80	27.8	7203.9	53.5	14	67.5	12203.4	109.7	41.5	39.5	81	109	0	299.7	19774.5
⑥	7037.1	2455	484.5	242.8	111.8	38.5	10369.7	37.1	31.1	68.3	17566.3	116.9	82.3	86.6	168.9	136.9	0	422.7	28427
⑦	207.8	15.2	0.1	0	0.3	0.1	223.6	1.3	5.7	6.9	378.8	0	0.3	0.3	0.6	0.2	0	0.8	610.2
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	10862.2	2970.6	1861.9	664.3	47.3	15.9	16422.1	113.1	8.9	122	27819.1	573.5	96.8	145.7	242.5	276.1	0	1092.1	45453.3
⑨-1	827.6	369.6	267	55.1	8.5	2.7	1530.4	15.7	6.2	21.9	2592.5	111.5	15.5	27.8	43.4	25.3	0	180.2	4324.9
⑨-2	1901.5	800	439.6	167.8	13.7	5.1	3327.7	10.9	2.6	13.4	5637.2	59.4	31.4	33.7	65.1	58.7	0	183.2	9161.5
⑨-3	37048.7	23742	17419.9	8707	204.8	69.7	87192.1	109.8	21.5	131.4	147703.4	4305.3	793.8	810	1603.8	2628.5	0	8537.6	243564.4
⑩-1	6474.4	5175.7	673.9	355.4	138.5	47.5	12865.3	13.3	90.8	104.1	21793.9	196.3	157.5	170.8	328.3	207.7	0	732.3	35495.6
⑩-2	5680.3	2471.4	1465.1	834.9	43.4	15.1	10510.2	7.7	35.1	42.8	17804.2	238.3	67.7	79.9	147.7	132	0	518	28875.2
⑩	702.3	106	1.5	0.1	2.6	0.8	813.3	3.2	3.3	6.5	1377.7	0	3.8	4.4	8.2	0.9	0	9.1	2206.6
⑪	4172.1	936.2	266.2	229.9	19.8	6.4	5630.6	9.3	16.9	26.2	9538.2	71.9	25.8	22.2	48	74	0	193.9	15388.8
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	93,541	45,286	24,008	11,936	792	273	175,837	473	292	765	297,868	5,951	1,469	1,561	3,030	3,858	0	12,839	487,308

被害規模:1/150 (金額は百万円)

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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計				
			償却	在庫	償却	在庫													
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	6699.1	726.9	94.1	50.8	2.7	0.8	7574.3	10	18.5	28.5	12830.9	26.1	26.8	22	48.8	34.4	0	109.3	20542.9
③	10246	4424.4	713.7	443.8	144.5	48.9	16021.3	79.9	37.4	117.3	27140.2	178.5	159.5	134	293.5	230	0	702	43980.9
④	174.4	0	0	0	0	0	174.4	9.9	0.1	10.1	295.5	0	0	0	0	0	0	0	480
⑤	5134.3	2447.6	486.1	328.3	97	32.1	8525.4	56.2	14	70.2	14442.1	129.4	49.4	42.8	92.2	131	0	352.6	23390.4
⑥	8612.9	3168.5	697.1	364.4	142.5	46.7	13032.2	37.6	32.2	69.8	22076.6	151.5	106	98.6	204.6	179	0	535.1	35713.8
⑦	294.5	15.8	0.1	0	0.3	0.1	311	1.7	5.9	7.6	526.8	0	0.3						

様式-3 被害額 豊川直轄河川改修事業 当面の段階的な整備実施後河道

水系名:豊川

河川名:豊川

被害額なし (金額は百万円)

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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	1174.9	45.9	9.2	3.3	0.2	0.1	1233.5	7.5	9.1	16.5	2089.6	3.1	2.3	4.3	6.6	2.4	0	0	0	0	12.1	3,351.9		
③	4870.2	1626	266.7	132.8	54.7	18.4	6968.9	74.2	31	105.3	11805.4	76.8	59.3	74.7	134	69.5	0	0	0	0	280.3	19,159.7		
④	58.9	0	0	0	0	0	58.9	6.5	0	6.5	99.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165.2	
⑤	2285.6	754.3	250.6	143.5	36.6	11.7	3482.4	37.2	13	50.2	5899.2	59.3	17.8	22.5	40.3	51	0	0	0	0	150.6	9,582.3		
⑥	2229.4	428.6	77.4	31	22.9	7.4	2796.9	28.9	20.9	49.8	4737.9	23.4	17.8	30.4	48.2	26.1	0	0	0	0	97.7	7,682.1		
⑦	69.2	9.5	0.1	0.0	0.2	0.1	79.1	0.5	4.8	5.2	144.9	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0	0	0	0	0.6	229.7		
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
⑨-1	391.8	113	107.7	21	2.3	0.7	636.6	8.7	3.3	12	1078.3	45.5	7.1	13.2	20.3	10.1	0	0	0	0	75.9	1,902.7		
⑨-2	868.8	263.1	147.4	50.1	6.3	2.1	1337.8	10.1	2.2	12.3	2266.2	26.4	10.1	16.3	26.4	18	0	0	0	0	70.8	3,687.1		
⑨-3	15473.6	7906.2	6317.6	2840.6	97.1	32.5	32667.6	96.4	13.3	109.6	55338.9	1978.7	291.9	452.3	744.2	863.9	0	0	0	0	3586.8	91,703.0		
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
⑪	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	0.0	0.3	0.3	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	65.2		
⑫	23.2	2.4	14.2	7.3	0.0	0.0	47.1	1.0	0.0	1.0	81.7	3.9	0.1	0.2	0.3	0.0	0	0	0	0	4.2	133.9		
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
合計	27,470	11,149	7,194	3,230	220	73	49,333	271	98	369	83,583	2,217	407	614	1,021	1,041	0	0	0	0	4,279	137,563		

被害額なし (金額は百万円)

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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
②	1802.4	124	19.7	7.4	0.4	0.2	1954	8.6	13	21.6	3310.1	5	4.5	7	11.5	4.9	0	0	0	0	21.4	5,307.2	
③	6092.3	2241	353.6	179.3	76.2	26.2	8968.4	76.2	34.5	110.7	15192.5	94.6	79.8	92	171.7	95.5	0	0	0	0	361.8	24,633.7	
④	81.1	0	0	0	0	0	81.1	7.3	0.1	7.4	137.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226.0
⑤	2852.5	1116.8	307.3	178.2	50.5	17	4522.4	44.3	13.4	57.7	7661	73.3	23.6	28.1	51.7	63.5	0	0	0	0	188.5	12,429.5	
⑥	3565.9	958	149.7	66	48.9	16.7	4805.3	33.3	25.7	58.9	8140.2	36.4	34.6	50.2	84.9	52.8	0	0	0	0	174.1	13,178.4	
⑦	137.9	14.2	0.2	0.0	0.3	0.1	152.7	1.0	5.2	6.2	279.5	0.0	0.3	0.5	0.8	0.3	0	0	0	0	1.1	439.6	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
⑧-3	2109.1	216.9	129.8	49.5	4.1	1.3	2510.7	28.1	3.6	31.7	4253.2	65.8	11.5	19.5	30.9	26.2	0	0	0	0	122.9	6,918.6	
⑨-1	503.9	151.5	132.2	25.6	3.3	1	817.5	11.4	4.2	15.6	1384.9	57	8.5	15.6	24.2	12.1	0	0	0	0	93.3	2,311.2	
⑨-2	1010.1	307.2	175.8	60.6	6.9	2.4	1563	10.4	2.3	12.7	2647.7	32.4	11.6	18.4	30	21.3	0	0	0	0	83.7	4,307.1	
⑨-3	25777.3	15212.1	12044.6	5900.8	140.1	48.1	59123	103.7	16.8	120.6	100154.3	3095.5	523.8	641.3	1165.1	1691.8	0	0	0	0	5952.4	165,350.2	
⑩-1	3314	1800.6	234.3	107.9	49	16	5521.7	12.5	68	80.5	9353.8	104.1	60	93.2	153.2	65.8	0	0	0	0	323.1	15,279.2	
⑩-2	4107.8	1566.4	1035.1	568.3	29	9.9	7316.4	7.6	30.9	38.5	12394	184.6	46.9	63.2	110.1	89.2	0	0	0	0	383.9	20,132.9	
⑪	766.4	119.0	3.0	0.1	2.6	0.8	891.9	3.2	3.7	6.9	1,514.2	0.0	4.2	5.1	9.4	0.9	0	0	0	0	10.3	2,423.3	
⑫	1,951.5	477.0	134.8	97.4	10.0	3.4	2,674.0	7.1	11.6	18.7	4,560.3	34.7	12.7	13.9	26.6	12.9	0	0	0	0	74.2	7,327.2	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
合計	54,072	24,305	14,720	7,241	421	143	100,902	355	233	588	170,983	3,783	822	1,048	1,870	2,137	0	0	0	0	7,791	280,264	

被害額なし (金額は百万円)

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	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
②	3723.3	286	46.5	20.8	0.9	0.3	4077.7	9.8	18.2	27.9	6907.7	10.1	11.1	12.7	23.8	13.1	0	0	0	0	47	11,060.5	
③	11967.2	5247.1	780.3	522	186.3	57.2	18760.1	80.5	37.5	117.9	31779.5	212.3	186.5	142.3	328.8	280.5	0	0	0	0	821.6	51,479.2	
④	296	213.9	89.6	42.1	11.1	3.2	655.9	14.5	0.2	14.6	1111.1	13.5	6.7	4.9	11.7	7	0	0	0	0	32.3	1,813.8	
⑤	6452.5	3269.1	524.6	373.3	132.2	39.3	10791.1	60	14.4	74.4	18280	156.1	62.9	47.3	110.2	158.4	0	0	0	0	424.7	29,570.1	
⑥	8375.5	3086	685.3	358.9	139.9	45.9	12691.4	37.6	31.7	69.2	21499.2	149.6	103.3	96.9	200.3	174.2	0	0	0	0	524.1	34,784.0	
⑦	571.5	128.4	6.4	3.0	3.5	1.2	714.0	3.2	6.7	9.9	1,273.6	2.0	2.7	3.3	6.0	2.3	0	0	0	0	10.3	2,007.8	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
⑧-2	54	0	0	0	0	0	54	1.2	0.3	1.5	91.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146.9
⑧-3	19126.8	5665.1	3556.3	1292.9	75.6	26.8	29743.5	132.2	11.6	143.8	50385.5	924.9	175	227.8	402.8	498.8	0	0	0	0	1826.5	82,099.3	
⑨-1	1514.9	959.2	542.9	114.3	19.9	6.6	3157.7	18.9	8.6	27.4	5349.1	178.3	28.1	46	74.1	48	0	0	0	0	300.4	8,834.8	
⑨-2	3653.8	1644.7	654.6	309.7	30.2	8.8	6301.8	10.9	2.6	13.5	10675.2	109	59	45	104.1	119.4	0	0	0	0	332.5	17,322.9	
⑨-3	47077	30557.3	20428.8	10945.4	260.6	85.4	109354.4	112.9	24.1	136.9	185246.4	5340.6	1022	912.5	1934.5	3432	0	0	0	0	10707.1	395,445.0	
⑩-1	7594.5	6364.2	796.9	435.9	167.9	55.9	15415.2	13.6	9.4	107.6	26113.4	225.5	187.2	188.1	375.3	250.8	0	0	0	0	851.6	42,487.9	
⑩-2	6452.5	2903.7	1696.8	975.6	48.9	17.3	12094.8	7.7	36.5	44.2	20488.6	267.3	83.3	88.9	172.3	161.5	0	0	0	0	601.1	33,228.6	
⑪	2,132.0	556.0	16.0	1.8	12.6	4.1	2,722.5	6.8	5.2	12.0	4,610.2	3.0	20.8	22.6	43.4	4.0	0	0	0	0	50.5	7,395.2	
⑫	5,117.2	1,079.6	249.5	247.5	22.4	6.0	6,722.2	14.4	18.4	32.8	11,467.5	90.9	30.6	21.8	52.5	76.4	0	0	0	0	219.8	18,442.4	
⑬	2.2	0	0	0	0	0																	

豊川の被害軽減額は、「整備計画実施前河道」と「設楽ダムなし」に対して、「整備計画実施後河道」と「設楽ダムあり」の被害軽減額との割合で按分している。

様式-4 年平均被害軽減期待額 全体事業 水系名:豊川 河川名:豊川
(金額は百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/1.5	0.667	0	0	0	3,501	0.4667	1,634	1,634	
1/5	0.200	7,640	638	7,002	8,727	0.1000	873	2,506	
1/10	0.100	12,613	2,161	10,452	36,242	0.0500	1,812	4,318	
1/20	0.050	137,637	75,606	62,031	116,975	0.0167	1,950	6,268	
1/30	0.033	266,275	94,356	171,919	193,913	0.0133	2,586	8,854	
1/50	0.020	377,289	161,382	215,907	154,857	0.0100	1,549	10,402	
1/100	0.010	690,743	596,936	93,807	81,011	0.0033	270	10,672	
1/150	0.007	769,483	701,269	68,214					

・事業を実施しない場合:整備計画実施前河道、設楽ダムなし
・事業を実施した場合:整備計画実施後河道、設楽ダムあり

様式-4 年平均被害軽減期待額 全体事業 水系名:豊川 河川名:豊川
(金額は百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/1.5	0.667	0	0	0	3,820	0.4667	1,783	1,783	
1/5	0.200	7,640	0	7,640	10,125	0.1000	1,013	2,796	
1/10	0.100	12,613	3	12,610	73,997	0.0500	3,700	6,496	
1/20	0.050	137,637	2,254	135,383	197,146	0.0167	3,286	9,782	
1/30	0.033	266,275	7,367	258,908	303,898	0.0133	4,052	13,834	
1/50	0.020	377,289	28,402	348,887	276,161	0.0100	2,762	16,596	
1/100	0.010	690,743	487,308	203,435	195,617	0.0033	652	17,248	
1/150	0.007	769,483	581,684	187,799					

・事業を実施しない場合:整備計画実施前河道、設楽ダムなし
・事業を実施した場合:整備計画実施後河道、設楽ダムあり

様式-4 年平均被害軽減期待額 全体事業 水系名:豊川 河川名:豊川
(金額は百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/1.5	0.667	0	0	0	350	0.4667	163	163	
1/5	0.200	7,640	6,941	699	1,602	0.1000	160	323	
1/10	0.100	12,613	10,109	2,504	57,654	0.0500	2,883	3,206	
1/20	0.050	137,637	24,833	112,804	127,245	0.0167	2,121	5,327	
1/30	0.033	266,275	124,589	141,686	121,964	0.0133	1,626	6,953	
1/50	0.020	377,289	275,047	102,242	112,891	0.0100	1,129	8,082	
1/100	0.010	690,743	567,204	123,539	124,426	0.0033	415	8,497	
1/150	0.007	769,483	644,170	125,313					

- ・事業を実施しない場合:整備計画実施前河道、設楽ダムなし
- ・事業を実施した場合:整備計画実施後河道、設楽ダムなし

様式-4 年平均被害軽減期待額

全体事業

水系名:豊川

河川名:豊川

(金額は百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/1.5	0.667	0	0	0	3,820	0.4667	1,783	1,783	
1/5	0.200	7,640	0	7,640	10,119	0.1000	1,012	2,795	
1/10	0.100	12,613	16	12,597	71,250	0.0500	3,563	6,358	
1/20	0.050	137,637	7,735	129,902	188,624	0.0167	3,144	9,502	
1/30	0.033	266,275	18,929	247,346	214,379	0.0133	2,858	12,360	
1/50	0.020	377,289	195,878	181,411	121,338	0.0100	1,213	13,573	
1/100	0.010	690,743	629,478	61,265	65,087	0.0033	217	13,790	
1/150	0.007	769,483	700,575	68,908					

	河道	設楽ダム	被害軽減額	備考
①	整備計画実施後河道	あり	17,248	
②	整備計画実施前河道	あり	8,497	
③	整備計画実施後河道	なし	13,790	
按分計算式	④=①×③/(②+③)		10,672	河川分
	⑤=①-④		6,576	施設分

豊川の被害軽減額は、「現況河道」と「設楽ダムなし」に対して、「整備計画実施後河道」と「設楽ダムあり」の被害軽減額との割合で按分している。

様式-4 年平均被害軽減期待額 残事業 水系名:豊川 河川名:豊川 (金額は百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/1.5	0.667	0	0	0	439	0.4667	205	205	
1/5	0.200	1,441	563	878	2,408	0.1000	241	446	
1/10	0.100	5,924	1,986	3,938	8,148	0.0500	407	853	
1/20	0.050	23,282	10,925	12,357	41,411	0.0167	690	1,543	
1/30	0.033	150,820	80,355	70,465	97,711	0.0133	1,303	2,846	
1/50	0.020	289,825	164,868	124,957	81,384	0.0100	814	3,660	
1/100	0.010	653,478	615,668	37,810	38,208	0.0033	127	3,787	
1/150	0.007	730,012	691,407	38,605					

- ・事業を実施しない場合:現況河道、設楽ダムなし
- ・事業を実施した場合:整備計画実施後河道、設楽ダムあり

様式-4 年平均被害軽減期待額 残事業 水系名:豊川 河川名:豊川 (金額は百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/1.5	0.667	0	0	0	721	0.4667	336	336	
1/5	0.200	1,441	0	1,441	3,681	0.1000	368	704	
1/10	0.100	5,924	3	5,921	13,475	0.0500	674	1,378	
1/20	0.050	23,282	2,254	21,028	82,241	0.0167	1,371	2,749	
1/30	0.033	150,820	7,367	143,453	202,438	0.0133	2,699	5,448	
1/50	0.020	289,825	28,402	261,423	213,797	0.0100	2,138	7,586	
1/100	0.010	653,478	487,308	166,170	157,249	0.0033	524	8,110	
1/150	0.007	730,012	581,684	148,328					

- ・事業を実施しない場合:現況河道、設楽ダムなし
- ・事業を実施した場合:現況河道、設楽ダムあり

様式-4 年平均被害軽減期待額 残事業 水系名:豊川 河川名:豊川 (金額は百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/1.5	0.667	0	0	0	461	0.4667	215	215	
1/5	0.200	1,441	520	921	1,929	0.1000	193	408	
1/10	0.100	5,924	2,987	2,937	7,102	0.0500	355	763	
1/20	0.050	23,282	12,016	11,266	69,969	0.0167	1,166	1,929	
1/30	0.033	150,820	22,149	128,671	127,879	0.0133	1,705	3,634	
1/50	0.020	289,825	162,739	127,086	126,254	0.0100	1,263	4,897	
1/100	0.010	653,478	528,057	125,421	124,469	0.0033	415	5,312	
1/150	0.007	730,012	606,495	123,517					

- ・事業を実施しない場合:現況河道、設楽ダムなし
- ・事業を実施した場合:整備計画実施後河道、設楽ダムなし

様式-4 年平均被害軽減期待額

残事業

水系名:豊川

河川名:豊川

(金額は百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/1.5	0.667	0	0	0	721	0.4667	336	336	
1/5	0.200	1,441	0	1,441	3,675	0.1000	368	704	
1/10	0.100	5,924	16	5,908	10,728	0.0500	536	1,240	
1/20	0.050	23,282	7,735	15,547	73,719	0.0167	1,229	2,469	
1/30	0.033	150,820	18,929	131,891	112,919	0.0133	1,506	3,975	
1/50	0.020	289,825	195,878	93,947	58,974	0.0100	590	4,565	
1/100	0.010	653,478	629,478	24,000	26,719	0.0033	89	4,654	
1/150	0.007	730,012	700,575	29,437					

	河道	設楽ダム	被害軽減額	備考
①	整備計画実施後河道	あり	8,110	
②	現況河道	あり	5,312	
③	整備計画実施後河道	なし	4,654	
按分計算式	④=①×③/(②+③)		3,787	河川分
	⑤=①-④		4,323	施設分

様式一4 年平均被害軽減期待額

当面の段階的な整備事業

水系名：豊川

河川名：豊川

(金額は百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③＝①-②					
1/1.5	0.667	0	0	0	0	0	0		
1/5	0.200	1,441	1,441	0	30	0.1000	3		
1/10	0.100	5,924	5,865	59	4,521	0.0500	226	229	
1/20	0.050	23,282	14,300	8,982	11,120	0.0167	185	414	
1/30	0.033	150,820	137,563	13,257	11,409	0.0133	152	566	
1/50	0.020	289,825	280,264	9,561	8,458	0.0100	85	651	
1/100	0.010	653,478	646,124	7,354	5,996	0.0033	20	671	
1/150	0.007	730,012	725,374	4,638					

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・全体事業評価)

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		計		建設費③		費用(百万円)		③+④		費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在 価値	残存価値 ②	①+②	費用	現在価値	維持管理費④		費用	現在価値		
									費用	現在価値				
整備期間(30年間)	-10	H13	0	0			1,088	1,610	0	0	1,088	1,610		
	-9	H14	929	1,323			1,113	1,584	23	33	1,137	1,617		
	-8	H15	1,880	2,573			446	610	32	44	478	654		
	-7	H16	2,258	2,972			1,100	1,447	37	49	1,137	1,496		
	-6	H17	3,195	4,041			521	659	46	59	568	718		
	-5	H18	3,635	4,424			661	804	56	68	717	872		
	-4	H19	4,200	4,914			643	753	65	76	708	829		
	-3	H20	4,751	5,344			580	653	74	84	654	737		
	-2	H21	5,246	5,677			660	714	84	90	743	804		
	-1	H22	5,804	6,036			675	702	93	96	768	798		
	0	H23	6,382	6,382			590	590	102	102	692	692		
	1	H24	6,885	6,623			1,357	1,305	111	107	1,468	1,412		
	2	H25	7,086	6,554			1,357	1,255	121	112	1,478	1,367		
	3	H26	7,283	6,474			1,357	1,206	130	115	1,487	1,321		
	4	H27	7,483	6,398			1,357	1,160	139	119	1,496	1,279		
	5	H28	7,684	6,316			1,357	1,115	148	122	1,505	1,237		
	6	H29	7,881	6,226			1,357	1,072	158	125	1,515	1,197		
	7	H30	8,082	6,142			1,357	1,031	167	127	1,524	1,158		
	8	H31	8,279	6,052			1,357	992	176	129	1,533	1,121		
9	H32	8,479	5,961			1,357	954	186	130	1,543	1,084			
10	H33	8,680	5,868			1,357	917	195	132	1,552	1,049			
11	H34	8,877	5,770			1,357	882	204	133	1,561	1,015			
12	H35	9,078	5,674			1,357	848	213	133	1,570	981			
13	H36	9,278	5,576			1,357	816	223	134	1,580	950			
14	H37	9,475	5,467			1,357	783	232	134	1,589	917			
15	H38	9,676	5,370			1,357	753	241	134	1,598	887			
16	H39	9,873	5,272			1,357	725	251	134	1,608	859			
17	H40	10,074	5,168			1,357	696	260	133	1,617	829			
18	H41	10,274	5,076			1,357	670	269	133	1,626	803			
19	H42	10,471	4,974			1,357	645	278	132	1,635	777			
施設完成後の評価期間(50年間)	20	H43	10,672	4,866					288	131	288	131		
	21	H44	10,672	4,685					288	126	288	126		
	22	H45	10,672	4,504					288	121	288	121		
	23	H46	10,672	4,333					288	117	288	117		
	24	H47	10,672	4,162					288	112	288	112		
	25	H48	10,672	4,002					288	108	288	108		
	26	H49	10,672	3,853					288	104	288	104		
	27	H50	10,672	3,703					288	100	288	100		
	28	H51	10,672	3,554					288	96	288	96		
	29	H52	10,672	3,426					288	92	288	92		
	30	H53	10,672	3,287					288	89	288	89		
	31	H54	10,672	3,159					288	85	288	85		
	32	H55	10,672	3,042					288	82	288	82		
	33	H56	10,672	2,924					288	79	288	79		
	34	H57	10,672	2,817					288	76	288	76		
	35	H58	10,672	2,700					288	73	288	73		
	36	H59	10,672	2,604					288	70	288	70		
	37	H60	10,672	2,497					288	67	288	67		
	38	H61	10,672	2,401					288	65	288	65		
	39	H62	10,672	2,316					288	62	288	62		
	40	H63	10,672	2,220					288	60	288	60		
	41	H64	10,672	2,134					288	58	288	58		
	42	H65	10,672	2,060					288	56	288	56		
	43	H66	10,672	1,974					288	53	288	53		
	44	H67	10,672	1,900					288	51	288	51		
	45	H68	10,672	1,825					288	49	288	49		
	46	H69	10,672	1,761					288	47	288	47		
	47	H70	10,672	1,686					288	45	288	45		
	48	H71	10,672	1,622					288	44	288	44		
	49	H72	10,672	1,558					288	42	288	42		
	50	H73	10,672	1,505					288	41	288	41		
	51	H74	10,672	1,441					288	39	288	39		
	52	H75	10,672	1,387					288	37	288	37		
	53	H76	10,672	1,334					288	36	288	36		
	54	H77	10,672	1,281					288	35	288	35		
	55	H78	10,672	1,238					288	33	288	33		
	56	H79	10,672	1,185					288	32	288	32		
	57	H80	10,672	1,142					288	31	288	31		
	58	H81	10,672	1,099					288	30	288	30		
	59	H82	10,672	1,057					288	28	288	28		
	60	H83	10,672	1,014					288	27	288	27		
	61	H84	10,672	971					288	26	288	26		
	62	H85	10,672	939					288	25	288	25		
	63	H86	10,672	907					288	24	288	24		
	64	H87	10,672	864					288	23	288	23		
	65	H88	10,672	832					288	22	288	22		
	66	H89	10,672	800					288	22	288	22		
	67	H90	10,672	768					288	21	288	21		
	68	H91	10,672	736					288	20	288	20		
69	H92	10,672	715					288	19	288	19			
合計			736,779	263,437	398	263,835	33,860	27,951	18,695	6,050	52,555	34,001	7.8	229,834

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・全体事業評価)【資産+10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		建設費③		費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益	現在 価値	残存価値 ②	計 ①+②	維持管理費④		③+④					
							費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間(30年間)	-10	H13	0	0			1,088	1,610	0	0	1,088	1,610		
	-9	H14	1,020	1,452			1,113	1,584	23	33	1,137	1,617		
	-8	H15	2,063	2,825			446	610	32	44	478	654		
	-7	H16	2,479	3,262			1,100	1,447	37	49	1,137	1,496		
	-6	H17	3,507	4,436			521	659	46	59	568	718		
	-5	H18	3,991	4,857			661	804	56	68	717	872		
	-4	H19	4,610	5,394			643	753	65	76	708	829		
	-3	H20	5,215	5,867			580	653	74	84	654	737		
	-2	H21	5,759	6,231			660	714	84	90	743	804		
	-1	H22	6,371	6,626			675	702	93	96	768	798		
	0	H23	7,006	7,006			590	590	102	102	692	692		
	1	H24	7,558	7,271			1,357	1,305	111	107	1,468	1,412		
	2	H25	7,778	7,195			1,357	1,255	121	112	1,478	1,367		
	3	H26	7,994	7,107			1,357	1,206	130	115	1,487	1,321		
	4	H27	8,215	7,024			1,357	1,160	139	119	1,496	1,279		
	5	H28	8,435	6,934			1,357	1,115	148	122	1,505	1,237		
	6	H29	8,651	6,835			1,357	1,072	158	125	1,515	1,197		
	7	H30	8,872	6,742			1,357	1,031	167	127	1,524	1,158		
	8	H31	9,088	6,643			1,357	992	176	129	1,533	1,121		
9	H32	9,308	6,544			1,357	954	186	130	1,543	1,084			
10	H33	9,528	6,441			1,357	917	195	132	1,552	1,049			
11	H34	9,745	6,334			1,357	882	204	133	1,561	1,015			
12	H35	9,965	6,228			1,357	848	213	133	1,570	981			
13	H36	10,185	6,121			1,357	816	223	134	1,580	950			
14	H37	10,401	6,002			1,357	783	232	134	1,589	917			
15	H38	10,622	5,895			1,357	753	241	134	1,598	887			
16	H39	10,838	5,787			1,357	725	251	134	1,608	859			
17	H40	11,058	5,673			1,357	696	260	133	1,617	829			
18	H41	11,279	5,572			1,357	670	269	133	1,626	803			
19	H42	11,495	5,460			1,357	645	278	132	1,635	777			
施設完成後の評価期間(50年間)	20	H43	11,715	5,342					288	131	288	131		
	21	H44	11,715	5,143					288	126	288	126		
	22	H45	11,715	4,944					288	121	288	121		
	23	H46	11,715	4,756					288	117	288	117		
	24	H47	11,715	4,569					288	112	288	112		
	25	H48	11,715	4,393					288	108	288	108		
	26	H49	11,715	4,229					288	104	288	104		
	27	H50	11,715	4,065					288	100	288	100		
	28	H51	11,715	3,901					288	96	288	96		
	29	H52	11,715	3,761					288	92	288	92		
	30	H53	11,715	3,608					288	89	288	89		
	31	H54	11,715	3,468					288	85	288	85		
	32	H55	11,715	3,339					288	82	288	82		
	33	H56	11,715	3,210					288	79	288	79		
	34	H57	11,715	3,093					288	76	288	76		
	35	H58	11,715	2,964					288	73	288	73		
	36	H59	11,715	2,858					288	70	288	70		
	37	H60	11,715	2,741					288	67	288	67		
	38	H61	11,715	2,636					288	65	288	65		
	39	H62	11,715	2,542					288	62	288	62		
	40	H63	11,715	2,437					288	60	288	60		
	41	H64	11,715	2,343					288	58	288	58		
	42	H65	11,715	2,261					288	56	288	56		
	43	H66	11,715	2,167					288	53	288	53		
	44	H67	11,715	2,085					288	51	288	51		
	45	H68	11,715	2,003					288	49	288	49		
	46	H69	11,715	1,933					288	47	288	47		
	47	H70	11,715	1,851					288	45	288	45		
	48	H71	11,715	1,781					288	44	288	44		
	49	H72	11,715	1,710					288	42	288	42		
	50	H73	11,715	1,652					288	41	288	41		
	51	H74	11,715	1,582					288	39	288	39		
	52	H75	11,715	1,523					288	37	288	37		
	53	H76	11,715	1,464					288	36	288	36		
	54	H77	11,715	1,406					288	35	288	35		
	55	H78	11,715	1,359					288	33	288	33		
	56	H79	11,715	1,300					288	32	288	32		
	57	H80	11,715	1,254					288	31	288	31		
	58	H81	11,715	1,207					288	30	288	30		
	59	H82	11,715	1,160					288	28	288	28		
	60	H83	11,715	1,113					288	27	288	27		
	61	H84	11,715	1,066					288	26	288	26		
	62	H85	11,715	1,031					288	25	288	25		
	63	H86	11,715	996					288	24	288	24		
	64	H87	11,715	949					288	23	288	23		
	65	H88	11,715	914					288	22	288	22		
	66	H89	11,715	879					288	22	288	22		
	67	H90	11,715	843					288	21	288	21		
	68	H91	11,715	808					288	20	288	20		
69	H92	11,715	785					288	19	288	19			
合計			808,787	289,188	398	289,586	33,860	27,951	18,695	6,050	52,555	34,001	8.5	255,585

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・全体事業評価)【資産-10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		建設費③		費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益	現在 価値	残存価値 ②	計 ①+②	費用		維持管理費④				③+④	
							費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間(30年間)	-10	H13	0	0			1,088	1,610	0	0	1,088	1,610		
	-9	H14	839	1,194			1,113	1,584	23	33	1,137	1,617		
	-8	H15	1,696	2,322			446	610	32	44	478	654		
	-7	H16	2,038	2,682			1,100	1,447	37	49	1,137	1,496		
	-6	H17	2,883	3,647			521	659	46	59	568	718		
	-5	H18	3,280	3,992			661	804	56	68	717	872		
	-4	H19	3,790	4,434			643	753	65	76	708	829		
	-3	H20	4,287	4,823			580	653	74	84	654	737		
	-2	H21	4,734	5,123			660	714	84	90	743	804		
	-1	H22	5,238	5,447			675	702	93	96	768	798		
	0	H23	5,759	5,759			590	590	102	102	692	692		
	1	H24	6,213	5,977			1,357	1,305	111	107	1,468	1,412		
	2	H25	6,394	5,915			1,357	1,255	121	112	1,478	1,367		
	3	H26	6,572	5,842			1,357	1,206	130	115	1,487	1,321		
	4	H27	6,753	5,774			1,357	1,160	139	119	1,496	1,279		
	5	H28	6,934	5,700			1,357	1,115	148	122	1,505	1,237		
	6	H29	7,112	5,618			1,357	1,072	158	125	1,515	1,197		
	7	H30	7,293	5,543			1,357	1,031	167	127	1,524	1,158		
	8	H31	7,470	5,461			1,357	992	176	129	1,533	1,121		
9	H32	7,652	5,379			1,357	954	186	130	1,543	1,084			
10	H33	7,833	5,295			1,357	917	195	132	1,552	1,049			
11	H34	8,010	5,207			1,357	882	204	133	1,561	1,015			
12	H35	8,191	5,120			1,357	848	213	133	1,570	981			
13	H36	8,373	5,032			1,357	816	223	134	1,580	950			
14	H37	8,550	4,933			1,357	783	232	134	1,589	917			
15	H38	8,731	4,846			1,357	753	241	134	1,598	887			
16	H39	8,909	4,757			1,357	725	251	134	1,608	859			
17	H40	9,090	4,663			1,357	696	260	133	1,617	829			
18	H41	9,271	4,580			1,357	670	269	133	1,626	803			
19	H42	9,449	4,488			1,357	645	278	132	1,635	777			
施設完成後の評価期間(50年間)	20	H43	9,630	4,391					288	131	288	131		
	21	H44	9,630	4,228					288	126	288	126		
	22	H45	9,630	4,064					288	121	288	121		
	23	H46	9,630	3,910					288	117	288	117		
	24	H47	9,630	3,756					288	112	288	112		
	25	H48	9,630	3,611					288	108	288	108		
	26	H49	9,630	3,476					288	104	288	104		
	27	H50	9,630	3,342					288	100	288	100		
	28	H51	9,630	3,207					288	96	288	96		
	29	H52	9,630	3,091					288	92	288	92		
	30	H53	9,630	2,966					288	89	288	89		
	31	H54	9,630	2,850					288	85	288	85		
	32	H55	9,630	2,745					288	82	288	82		
	33	H56	9,630	2,639					288	79	288	79		
	34	H57	9,630	2,542					288	76	288	76		
	35	H58	9,630	2,436					288	73	288	73		
	36	H59	9,630	2,350					288	70	288	70		
	37	H60	9,630	2,253					288	67	288	67		
	38	H61	9,630	2,167					288	65	288	65		
	39	H62	9,630	2,090					288	62	288	62		
	40	H63	9,630	2,003					288	60	288	60		
	41	H64	9,630	1,926					288	58	288	58		
	42	H65	9,630	1,859					288	56	288	56		
	43	H66	9,630	1,782					288	53	288	53		
	44	H67	9,630	1,714					288	51	288	51		
	45	H68	9,630	1,647					288	49	288	49		
	46	H69	9,630	1,589					288	47	288	47		
	47	H70	9,630	1,522					288	45	288	45		
	48	H71	9,630	1,464					288	44	288	44		
	49	H72	9,630	1,406					288	42	288	42		
	50	H73	9,630	1,358					288	41	288	41		
	51	H74	9,630	1,300					288	39	288	39		
	52	H75	9,630	1,252					288	37	288	37		
	53	H76	9,630	1,204					288	36	288	36		
	54	H77	9,630	1,156					288	35	288	35		
	55	H78	9,630	1,117					288	33	288	33		
	56	H79	9,630	1,069					288	32	288	32		
	57	H80	9,630	1,030					288	31	288	31		
	58	H81	9,630	992					288	30	288	30		
	59	H82	9,630	953					288	28	288	28		
	60	H83	9,630	915					288	27	288	27		
	61	H84	9,630	876					288	26	288	26		
	62	H85	9,630	847					288	25	288	25		
	63	H86	9,630	819					288	24	288	24		
	64	H87	9,630	780					288	23	288	23		
	65	H88	9,630	751					288	22	288	22		
	66	H89	9,630	722					288	22	288	22		
	67	H90	9,630	693					288	21	288	21		
	68	H91	9,630	664					288	20	288	20		
69	H92	9,630	645					288	19	288	19			
合計			664,844	237,722	398	238,120	33,860	27,951	18,695	6,050	52,555	34,001	7.0	204,119

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・全体事業評価)【事業費+10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		計		建設費③		費用(百万円)		費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益	現在 価値	残存価値 ②	①+②	費用	現在価値	維持管理費④				③+④	
									費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間(30年間)	-10	H13	0	0			1,088	1,610	0	0	1,088	1,610		
	-9	H14	929	1,323			1,113	1,584	23	33	1,137	1,617		
	-8	H15	1,880	2,573			446	610	32	44	478	654		
	-7	H16	2,258	2,972			1,100	1,447	37	49	1,137	1,496		
	-6	H17	3,195	4,041			521	659	46	59	568	718		
	-5	H18	3,635	4,424			661	804	56	68	717	872		
	-4	H19	4,200	4,914			643	753	65	76	708	829		
	-3	H20	4,751	5,344			580	653	74	84	654	737		
	-2	H21	5,246	5,677			660	714	84	90	743	804		
	-1	H22	5,804	6,036			675	702	93	96	768	798		
	0	H23	6,382	6,382			590	590	102	102	692	692		
	1	H24	6,885	6,623			1,493	1,436	111	107	1,604	1,543		
	2	H25	7,086	6,554			1,493	1,381	121	112	1,614	1,493		
	3	H26	7,283	6,474			1,493	1,327	130	115	1,623	1,442		
	4	H27	7,483	6,398			1,493	1,277	139	119	1,632	1,396		
	5	H28	7,684	6,316			1,493	1,227	148	122	1,641	1,349		
	6	H29	7,881	6,226			1,493	1,179	158	125	1,651	1,304		
	7	H30	8,082	6,142			1,493	1,135	167	127	1,660	1,262		
	8	H31	8,279	6,052			1,493	1,091	176	129	1,669	1,220		
9	H32	8,479	5,961			1,493	1,050	186	130	1,679	1,180			
10	H33	8,680	5,868			1,493	1,009	195	132	1,688	1,141			
11	H34	8,877	5,770			1,493	970	204	133	1,697	1,103			
12	H35	9,078	5,674			1,493	933	213	133	1,706	1,066			
13	H36	9,278	5,576			1,493	897	223	134	1,716	1,031			
14	H37	9,475	5,467			1,493	861	232	134	1,725	995			
15	H38	9,676	5,370			1,493	829	241	134	1,734	963			
16	H39	9,873	5,272			1,493	797	251	134	1,744	931			
17	H40	10,074	5,168			1,493	766	260	133	1,753	899			
18	H41	10,274	5,076			1,493	738	269	133	1,762	871			
19	H42	10,471	4,974			1,493	709	278	132	1,771	841			
施設完成後の評価期間(50年間)	20	H43	10,672	4,866					288	131	288	131		
	21	H44	10,672	4,685					288	126	288	126		
	22	H45	10,672	4,504					288	121	288	121		
	23	H46	10,672	4,333					288	117	288	117		
	24	H47	10,672	4,162					288	112	288	112		
	25	H48	10,672	4,002					288	108	288	108		
	26	H49	10,672	3,853					288	104	288	104		
	27	H50	10,672	3,703					288	100	288	100		
	28	H51	10,672	3,554					288	96	288	96		
	29	H52	10,672	3,426					288	92	288	92		
	30	H53	10,672	3,287					288	89	288	89		
	31	H54	10,672	3,159					288	85	288	85		
	32	H55	10,672	3,042					288	82	288	82		
	33	H56	10,672	2,924					288	79	288	79		
	34	H57	10,672	2,817					288	76	288	76		
	35	H58	10,672	2,700					288	73	288	73		
	36	H59	10,672	2,604					288	70	288	70		
	37	H60	10,672	2,497					288	67	288	67		
	38	H61	10,672	2,401					288	65	288	65		
	39	H62	10,672	2,316					288	62	288	62		
	40	H63	10,672	2,220					288	60	288	60		
	41	H64	10,672	2,134					288	58	288	58		
	42	H65	10,672	2,060					288	56	288	56		
	43	H66	10,672	1,974					288	53	288	53		
	44	H67	10,672	1,900					288	51	288	51		
	45	H68	10,672	1,825					288	49	288	49		
	46	H69	10,672	1,761					288	47	288	47		
	47	H70	10,672	1,686					288	45	288	45		
	48	H71	10,672	1,622					288	44	288	44		
	49	H72	10,672	1,558					288	42	288	42		
	50	H73	10,672	1,505					288	41	288	41		
	51	H74	10,672	1,441					288	39	288	39		
	52	H75	10,672	1,387					288	37	288	37		
	53	H76	10,672	1,334					288	36	288	36		
	54	H77	10,672	1,281					288	35	288	35		
	55	H78	10,672	1,238					288	33	288	33		
	56	H79	10,672	1,185					288	32	288	32		
	57	H80	10,672	1,142					288	31	288	31		
	58	H81	10,672	1,099					288	30	288	30		
	59	H82	10,672	1,057					288	28	288	28		
	60	H83	10,672	1,014					288	27	288	27		
	61	H84	10,672	971					288	26	288	26		
	62	H85	10,672	939					288	25	288	25		
	63	H86	10,672	907					288	24	288	24		
	64	H87	10,672	864					288	23	288	23		
	65	H88	10,672	832					288	22	288	22		
	66	H89	10,672	800					288	22	288	22		
	67	H90	10,672	768					288	21	288	21		
	68	H91	10,672	736					288	20	288	20		
69	H92	10,672	715					288	19	288	19			
合計			736,779	263,437	438	263,875	36,444	29,738	18,695	6,050	55,139	35,788	7.4	228,087

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・全体事業評価)【事業費-10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		計		建設費③		費用(百万円)		③+④		費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在 価値	残存価値 ②	①+②	費用	現在価値	維持管理費④		費用	現在価値		
									費用	現在価値				
整備期間(30年間)	-10	H13	0	0			1,088	1,610	0	0	1,088	1,610		
	-9	H14	929	1,323			1,113	1,584	23	33	1,137	1,617		
	-8	H15	1,880	2,573			446	610	32	44	478	654		
	-7	H16	2,258	2,972			1,100	1,447	37	49	1,137	1,496		
	-6	H17	3,195	4,041			521	659	46	59	568	718		
	-5	H18	3,635	4,424			661	804	56	68	717	872		
	-4	H19	4,200	4,914			643	753	65	76	708	829		
	-3	H20	4,751	5,344			580	653	74	84	654	737		
	-2	H21	5,246	5,677			660	714	84	90	743	804		
	-1	H22	5,804	6,036			675	702	93	96	768	798		
	0	H23	6,382	6,382			590	590	102	102	692	692		
	1	H24	6,885	6,623			1,221	1,175	111	107	1,332	1,282		
	2	H25	7,086	6,554			1,221	1,129	121	112	1,342	1,241		
	3	H26	7,283	6,474			1,221	1,085	130	115	1,351	1,200		
	4	H27	7,483	6,398			1,221	1,044	139	119	1,360	1,163		
	5	H28	7,684	6,316			1,221	1,004	148	122	1,369	1,126		
	6	H29	7,881	6,226			1,221	965	158	125	1,379	1,090		
	7	H30	8,082	6,142			1,221	928	167	127	1,388	1,055		
	8	H31	8,279	6,052			1,221	893	176	129	1,397	1,022		
9	H32	8,479	5,961			1,221	858	186	130	1,407	988			
10	H33	8,680	5,868			1,221	825	195	132	1,416	957			
11	H34	8,877	5,770			1,221	794	204	133	1,425	927			
12	H35	9,078	5,674			1,221	763	213	133	1,434	896			
13	H36	9,278	5,576			1,221	734	223	134	1,444	868			
14	H37	9,475	5,467			1,221	705	232	134	1,453	839			
15	H38	9,676	5,370			1,221	678	241	134	1,462	812			
16	H39	9,873	5,272			1,221	652	251	134	1,472	786			
17	H40	10,074	5,168			1,221	626	260	133	1,481	759			
18	H41	10,274	5,076			1,221	603	269	133	1,490	736			
19	H42	10,471	4,974			1,221	580	278	132	1,499	712			
施設完成後の評価期間(50年間)	20	H43	10,672	4,866					288	131	288	131		
	21	H44	10,672	4,685					288	126	288	126		
	22	H45	10,672	4,504					288	121	288	121		
	23	H46	10,672	4,333					288	117	288	117		
	24	H47	10,672	4,162					288	112	288	112		
	25	H48	10,672	4,002					288	108	288	108		
	26	H49	10,672	3,853					288	104	288	104		
	27	H50	10,672	3,703					288	100	288	100		
	28	H51	10,672	3,554					288	96	288	96		
	29	H52	10,672	3,426					288	92	288	92		
	30	H53	10,672	3,287					288	89	288	89		
	31	H54	10,672	3,159					288	85	288	85		
	32	H55	10,672	3,042					288	82	288	82		
	33	H56	10,672	2,924					288	79	288	79		
	34	H57	10,672	2,817					288	76	288	76		
	35	H58	10,672	2,700					288	73	288	73		
	36	H59	10,672	2,604					288	70	288	70		
	37	H60	10,672	2,497					288	67	288	67		
	38	H61	10,672	2,401					288	65	288	65		
	39	H62	10,672	2,316					288	62	288	62		
	40	H63	10,672	2,220					288	60	288	60		
	41	H64	10,672	2,134					288	58	288	58		
	42	H65	10,672	2,060					288	56	288	56		
	43	H66	10,672	1,974					288	53	288	53		
	44	H67	10,672	1,900					288	51	288	51		
	45	H68	10,672	1,825					288	49	288	49		
	46	H69	10,672	1,761					288	47	288	47		
	47	H70	10,672	1,686					288	45	288	45		
	48	H71	10,672	1,622					288	44	288	44		
	49	H72	10,672	1,558					288	42	288	42		
	50	H73	10,672	1,505					288	41	288	41		
	51	H74	10,672	1,441					288	39	288	39		
	52	H75	10,672	1,387					288	37	288	37		
	53	H76	10,672	1,334					288	36	288	36		
	54	H77	10,672	1,281					288	35	288	35		
	55	H78	10,672	1,238					288	33	288	33		
	56	H79	10,672	1,185					288	32	288	32		
	57	H80	10,672	1,142					288	31	288	31		
	58	H81	10,672	1,099					288	30	288	30		
	59	H82	10,672	1,057					288	28	288	28		
	60	H83	10,672	1,014					288	27	288	27		
	61	H84	10,672	971					288	26	288	26		
	62	H85	10,672	939					288	25	288	25		
	63	H86	10,672	907					288	24	288	24		
	64	H87	10,672	864					288	23	288	23		
	65	H88	10,672	832					288	22	288	22		
	66	H89	10,672	800					288	22	288	22		
	67	H90	10,672	768					288	21	288	21		
	68	H91	10,672	736					288	20	288	20		
69	H92	10,672	715					288	19	288	19			
合計			736,779	263,437	358	263,795	31,276	26,167	18,695	6,050	49,971	32,217	8.2	231,578

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・全体事業評価)【残工期+10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①				費用(百万円)						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在 価値	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
							費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (32年間)	-10	H13	0	0			1,088	1,610	0	0	1,088	1,610		
	-9	H14	929	1,323			1,113	1,584	23	33	1,137	1,617		
	-8	H15	1,880	2,573			446	610	32	44	478	654		
	-7	H16	2,258	2,972			1,100	1,447	37	49	1,137	1,496		
	-6	H17	3,195	4,041			521	659	46	59	568	718		
	-5	H18	3,635	4,424			661	804	56	68	717	872		
	-4	H19	4,200	4,914			643	753	65	76	708	829		
	-3	H20	4,751	5,344			580	653	74	84	654	737		
	-2	H21	5,246	5,677			660	714	84	90	743	804		
	-1	H22	5,804	6,036			675	702	93	96	768	798		
	0	H23	6,382	6,382			590	590	102	102	692	692		
	1	H24	6,885	6,623			1,228	1,181	111	107	1,339	1,288		
	2	H25	7,067	6,537			1,228	1,136	121	112	1,348	1,248		
	3	H26	7,245	6,441			1,228	1,091	130	115	1,358	1,206		
	4	H27	7,427	6,350			1,228	1,050	139	119	1,367	1,169		
	5	H28	7,605	6,251			1,228	1,009	148	122	1,376	1,131		
	6	H29	7,786	6,151			1,228	970	158	125	1,385	1,095		
	7	H30	7,968	6,056			1,228	933	167	127	1,395	1,060		
	8	H31	8,146	5,955			1,228	897	176	129	1,404	1,026		
	9	H32	8,328	5,854			1,228	863	186	130	1,413	993		
	10	H33	8,510	5,753			1,228	830	195	132	1,423	962		
11	H34	8,688	5,647			1,228	798	204	133	1,432	931			
12	H35	8,869	5,543			1,228	767	213	133	1,441	900			
13	H36	9,047	5,437			1,228	738	223	134	1,450	872			
14	H37	9,229	5,325			1,228	708	232	134	1,460	842			
15	H38	9,411	5,223			1,228	681	241	134	1,469	815			
16	H39	9,589	5,120			1,228	656	251	134	1,478	790			
17	H40	9,771	5,012			1,228	630	260	133	1,488	763			
18	H41	9,952	4,917			1,228	607	269	133	1,497	740			
19	H42	10,130	4,812			1,228	583	278	132	1,506	715			
20	H43	10,312	4,702			1,228	560	288	131	1,515	691			
21	H44	10,490	4,605			1,228	539	288	126	1,515	665			
22	H45	10,672	4,504					288	121	288	121			
23	H46	10,672	4,333					288	117	288	117			
24	H47	10,672	4,162					288	112	288	112			
25	H48	10,672	4,002					288	108	288	108			
26	H49	10,672	3,853					288	104	288	104			
27	H50	10,672	3,703					288	100	288	100			
28	H51	10,672	3,554					288	96	288	96			
29	H52	10,672	3,426					288	92	288	92			
30	H53	10,672	3,287					288	89	288	89			
31	H54	10,672	3,159					288	85	288	85			
32	H55	10,672	3,042					288	82	288	82			
33	H56	10,672	2,924					288	79	288	79			
34	H57	10,672	2,817					288	76	288	76			
35	H58	10,672	2,700					288	73	288	73			
36	H59	10,672	2,604					288	70	288	70			
37	H60	10,672	2,497					288	67	288	67			
38	H61	10,672	2,401					288	65	288	65			
39	H62	10,672	2,316					288	62	288	62			
40	H63	10,672	2,220					288	60	288	60			
41	H64	10,672	2,134					288	58	288	58			
42	H65	10,672	2,060					288	56	288	56			
43	H66	10,672	1,974					288	53	288	53			
44	H67	10,672	1,900					288	51	288	51			
45	H68	10,672	1,825					288	49	288	49			
46	H69	10,672	1,761					288	47	288	47			
47	H70	10,672	1,686					288	45	288	45			
48	H71	10,672	1,622					288	44	288	44			
49	H72	10,672	1,558					288	42	288	42			
50	H73	10,672	1,505					288	41	288	41			
51	H74	10,672	1,441					288	39	288	39			
52	H75	10,672	1,387					288	37	288	37			
53	H76	10,672	1,334					288	36	288	36			
54	H77	10,672	1,281					288	35	288	35			
55	H78	10,672	1,238					288	33	288	33			
56	H79	10,672	1,185					288	32	288	32			
57	H80	10,672	1,142					288	31	288	31			
58	H81	10,672	1,099					288	30	288	30			
59	H82	10,672	1,057					288	28	288	28			
60	H83	10,672	1,014					288	27	288	27			
61	H84	10,672	971					288	26	288	26			
62	H85	10,672	939					288	25	288	25			
63	H86	10,672	907					288	24	288	24			
64	H87	10,672	864					288	23	288	23			
65	H88	10,672	832					288	22	288	22			
66	H89	10,672	800					288	22	288	22			
67	H90	10,672	768					288	21	288	21			
68	H91	10,672	736					288	20	288	20			
69	H92	10,672	715					288	19	288	19			
70	H93	10,672	683					288	18	288	18			
71	H94	10,672	662					288	18	288	18			
合計			754,336	262,584	368	262,952	33,860	27,353	19,271	6,086	53,131	33,439	7.9	229,513

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・全体事業評価)【残工期-10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		計		建設費③		費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在 価値	残存価値 ②	①+②	費用	現在価値	維持管理費④		③+④			
									費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (28年間)	-10	H13	0	0			1,088	1,610	0	0	1,088	1,610		
	-9	H14	929	1,323			1,113	1,584	23	33	1,137	1,617		
	-8	H15	1,880	2,573			446	610	32	44	478	654		
	-7	H16	2,258	2,972			1,100	1,447	37	49	1,137	1,496		
	-6	H17	3,195	4,041			521	659	46	59	568	718		
	-5	H18	3,635	4,424			661	804	56	68	717	872		
	-4	H19	4,200	4,914			643	753	65	76	708	829		
	-3	H20	4,751	5,344			580	653	74	84	654	737		
	-2	H21	5,246	5,677			660	714	84	90	743	804		
	-1	H22	5,804	6,036			675	702	93	96	768	798		
	0	H23	6,382	6,382			590	590	102	102	692	692		
	1	H24	6,885	6,623			1,517	1,459	111	107	1,628	1,566		
	2	H25	7,108	6,575			1,517	1,403	121	112	1,637	1,515		
	3	H26	7,332	6,518			1,517	1,348	130	115	1,647	1,463		
	4	H27	7,552	6,457			1,517	1,297	139	119	1,656	1,416		
	5	H28	7,775	6,391			1,517	1,247	148	122	1,665	1,369		
	6	H29	7,998	6,319			1,517	1,198	158	125	1,674	1,323		
7	H30	8,222	6,249			1,517	1,153	167	127	1,684	1,280			
8	H31	8,445	6,173			1,517	1,109	176	129	1,693	1,238			
9	H32	8,669	6,094			1,517	1,066	186	130	1,702	1,196			
10	H33	8,888	6,009			1,517	1,025	195	132	1,711	1,157			
11	H34	9,112	5,923			1,517	986	204	133	1,721	1,119			
12	H35	9,335	5,834			1,517	948	213	133	1,730	1,081			
13	H36	9,559	5,745			1,517	912	223	134	1,739	1,046			
14	H37	9,782	5,644			1,517	875	232	134	1,749	1,009			
15	H38	10,005	5,553			1,517	842	241	134	1,758	976			
16	H39	10,225	5,460			1,517	810	251	134	1,767	944			
17	H40	10,449	5,360			1,517	778	260	133	1,776	911			
18	H41	10,672	5,272					269	133	269	133			
19	H42	10,672	5,069					278	132	278	132			
20	H43	10,672	4,866					288	131	288	131			
21	H44	10,672	4,685					288	126	288	126			
22	H45	10,672	4,504					288	121	288	121			
23	H46	10,672	4,333					288	117	288	117			
24	H47	10,672	4,162					288	112	288	112			
25	H48	10,672	4,002					288	108	288	108			
26	H49	10,672	3,853					288	104	288	104			
27	H50	10,672	3,703					288	100	288	100			
28	H51	10,672	3,554					288	96	288	96			
29	H52	10,672	3,426					288	92	288	92			
30	H53	10,672	3,287					288	89	288	89			
31	H54	10,672	3,159					288	85	288	85			
32	H55	10,672	3,042					288	82	288	82			
33	H56	10,672	2,924					288	79	288	79			
34	H57	10,672	2,817					288	76	288	76			
35	H58	10,672	2,700					288	73	288	73			
36	H59	10,672	2,604					288	70	288	70			
37	H60	10,672	2,497					288	67	288	67			
38	H61	10,672	2,401					288	65	288	65			
39	H62	10,672	2,316					288	62	288	62			
40	H63	10,672	2,220					288	60	288	60			
41	H64	10,672	2,134					288	58	288	58			
42	H65	10,672	2,060					288	56	288	56			
43	H66	10,672	1,974					288	53	288	53			
44	H67	10,672	1,900					288	51	288	51			
45	H68	10,672	1,825					288	49	288	49			
46	H69	10,672	1,761					288	47	288	47			
47	H70	10,672	1,686					288	45	288	45			
48	H71	10,672	1,622					288	44	288	44			
49	H72	10,672	1,558					288	42	288	42			
50	H73	10,672	1,505					288	41	288	41			
51	H74	10,672	1,441					288	39	288	39			
52	H75	10,672	1,387					288	37	288	37			
53	H76	10,672	1,334					288	36	288	36			
54	H77	10,672	1,281					288	35	288	35			
55	H78	10,672	1,238					288	33	288	33			
56	H79	10,672	1,185					288	32	288	32			
57	H80	10,672	1,142					288	31	288	31			
58	H81	10,672	1,099					288	30	288	30			
59	H82	10,672	1,057					288	28	288	28			
60	H83	10,672	1,014					288	27	288	27			
61	H84	10,672	971					288	26	288	26			
62	H85	10,672	939					288	25	288	25			
63	H86	10,672	907					288	24	288	24			
64	H87	10,672	864					288	23	288	23			
65	H88	10,672	832					288	22	288	22			
66	H89	10,672	800					288	22	288	22			
67	H90	10,672	768					288	21	288	21			
合計			719,222	264,293	431	264,724	33,860	28,582	18,120	6,011	51,980	34,593	7.7	230,131

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・残事業評価)

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		建設費③		費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益	現在 価値	残存価値 ②	計 ①+②	維持管理費④		③+④					
							費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 (19年間)	1	H24	0	0			1,357	1,305	0	0	1,357	1,305		
	2	H25	201	186			1,357	1,255	23	21	1,380	1,276		
	3	H26	398	353			1,357	1,206	32	29	1,389	1,235		
	4	H27	598	512			1,357	1,160	37	32	1,394	1,192		
	5	H28	799	657			1,357	1,115	46	38	1,403	1,153		
	6	H29	996	787			1,357	1,072	55	44	1,412	1,116		
	7	H30	1,197	909			1,357	1,031	65	49	1,422	1,080		
	8	H31	1,394	1,019			1,357	992	74	54	1,431	1,046		
	9	H32	1,594	1,121			1,357	954	83	58	1,440	1,012		
	10	H33	1,795	1,213			1,357	917	92	62	1,449	979		
	11	H34	1,992	1,295			1,357	882	102	66	1,459	948		
	12	H35	2,193	1,370			1,357	848	111	69	1,468	917		
	13	H36	2,393	1,438			1,357	816	120	72	1,477	888		
	14	H37	2,590	1,495			1,357	783	129	75	1,486	858		
	15	H38	2,791	1,549			1,357	753	138	77	1,495	830		
	16	H39	2,988	1,596			1,357	725	148	79	1,505	804		
	17	H40	3,189	1,636			1,357	696	157	81	1,514	777		
	18	H41	3,389	1,674			1,357	670	166	82	1,523	752		
	19	H42	3,586	1,703			1,357	645	175	83	1,532	728		
施設完成後の 評価期間 (50年間)	20	H43	3,787	1,727					185	84	185	84		
	21	H44	3,787	1,662					185	81	185	81		
	22	H45	3,787	1,598					185	78	185	78		
	23	H46	3,787	1,538					185	75	185	75		
	24	H47	3,787	1,477					185	72	185	72		
	25	H48	3,787	1,420					185	69	185	69		
	26	H49	3,787	1,367					185	67	185	67		
	27	H50	3,787	1,314					185	64	185	64		
	28	H51	3,787	1,261					185	61	185	61		
	29	H52	3,787	1,216					185	59	185	59		
	30	H53	3,787	1,166					185	57	185	57		
	31	H54	3,787	1,121					185	55	185	55		
	32	H55	3,787	1,079					185	53	185	53		
	33	H56	3,787	1,038					185	51	185	51		
	34	H57	3,787	1,000					185	49	185	49		
	35	H58	3,787	958					185	47	185	47		
	36	H59	3,787	924					185	45	185	45		
	37	H60	3,787	886					185	43	185	43		
	38	H61	3,787	852					185	42	185	42		
	39	H62	3,787	822					185	40	185	40		
	40	H63	3,787	788					185	38	185	38		
	41	H64	3,787	757					185	37	185	37		
	42	H65	3,787	731					185	36	185	36		
	43	H66	3,787	701					185	34	185	34		
	44	H67	3,787	674					185	33	185	33		
	45	H68	3,787	648					185	32	185	32		
	46	H69	3,787	625					185	30	185	30		
	47	H70	3,787	598					185	29	185	29		
	48	H71	3,787	576					185	28	185	28		
	49	H72	3,787	553					185	27	185	27		
	50	H73	3,787	534					185	26	185	26		
	51	H74	3,787	511					185	25	185	25		
	52	H75	3,787	492					185	24	185	24		
	53	H76	3,787	473					185	23	185	23		
	54	H77	3,787	454					185	22	185	22		
	55	H78	3,787	439					185	21	185	21		
	56	H79	3,787	420					185	20	185	20		
	57	H80	3,787	405					185	20	185	20		
	58	H81	3,787	390					185	19	185	19		
	59	H82	3,787	375					185	18	185	18		
	60	H83	3,787	360					185	18	185	18		
	61	H84	3,787	345					185	17	185	17		
	62	H85	3,787	333					185	16	185	16		
	63	H86	3,787	322					185	16	185	16		
	64	H87	3,787	307					185	15	185	15		
	65	H88	3,787	295					185	14	185	14		
	66	H89	3,787	284					185	14	185	14		
	67	H90	3,787	273					185	13	185	13		
	68	H91	3,787	261					185	13	185	13		
69	H92	3,787	254					185	12	185	12			
合計			223,433	59,117	460	59,577	25,783	17,825	10,987	2,953	36,770	20,778	2.9	38,799

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・残事業評価)【資産+10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		計		費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益	現在 価値	残存価値 ②	①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
							費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (19年間)	1	H24	0	0			1,357	1,305	0	0	1,357	1,305		
	2	H25	220	204			1,357	1,255	23	21	1,380	1,276		
	3	H26	436	388			1,357	1,206	32	29	1,389	1,235		
	4	H27	657	562			1,357	1,160	37	32	1,394	1,192		
	5	H28	877	721			1,357	1,115	46	38	1,403	1,153		
	6	H29	1,093	864			1,357	1,072	55	44	1,412	1,116		
	7	H30	1,314	998			1,357	1,031	65	49	1,422	1,080		
	8	H31	1,530	1,118			1,357	992	74	54	1,431	1,046		
	9	H32	1,750	1,230			1,357	954	83	58	1,440	1,012		
	10	H33	1,970	1,332			1,357	917	92	62	1,449	979		
	11	H34	2,187	1,421			1,357	882	102	66	1,459	948		
	12	H35	2,407	1,504			1,357	848	111	69	1,468	917		
	13	H36	2,627	1,579			1,357	816	120	72	1,477	888		
	14	H37	2,843	1,641			1,357	783	129	75	1,486	858		
	15	H38	3,064	1,700			1,357	753	138	77	1,495	830		
	16	H39	3,280	1,751			1,357	725	148	79	1,505	804		
	17	H40	3,500	1,796			1,357	696	157	81	1,514	777		
	18	H41	3,721	1,838			1,357	670	166	82	1,523	752		
	19	H42	3,937	1,870			1,357	645	175	83	1,532	728		
施設完成後の 評価期間 (50年間)	20	H43	4,157	1,896					185	84	185	84		
	21	H44	4,157	1,825					185	81	185	81		
	22	H45	4,157	1,754					185	78	185	78		
	23	H46	4,157	1,688					185	75	185	75		
	24	H47	4,157	1,621					185	72	185	72		
	25	H48	4,157	1,559					185	69	185	69		
	26	H49	4,157	1,501					185	67	185	67		
	27	H50	4,157	1,442					185	64	185	64		
	28	H51	4,157	1,384					185	61	185	61		
	29	H52	4,157	1,334					185	59	185	59		
	30	H53	4,157	1,280					185	57	185	57		
	31	H54	4,157	1,230					185	55	185	55		
	32	H55	4,157	1,185					185	53	185	53		
	33	H56	4,157	1,139					185	51	185	51		
	34	H57	4,157	1,097					185	49	185	49		
	35	H58	4,157	1,052					185	47	185	47		
	36	H59	4,157	1,014					185	45	185	45		
	37	H60	4,157	973					185	43	185	43		
	38	H61	4,157	935					185	42	185	42		
	39	H62	4,157	902					185	40	185	40		
	40	H63	4,157	865					185	38	185	38		
	41	H64	4,157	831					185	37	185	37		
	42	H65	4,157	802					185	36	185	36		
	43	H66	4,157	769					185	34	185	34		
	44	H67	4,157	740					185	33	185	33		
	45	H68	4,157	711					185	32	185	32		
	46	H69	4,157	686					185	30	185	30		
	47	H70	4,157	657					185	29	185	29		
	48	H71	4,157	632					185	28	185	28		
	49	H72	4,157	607					185	27	185	27		
	50	H73	4,157	586					185	26	185	26		
	51	H74	4,157	561					185	25	185	25		
	52	H75	4,157	540					185	24	185	24		
	53	H76	4,157	520					185	23	185	23		
	54	H77	4,157	499					185	22	185	22		
	55	H78	4,157	482					185	21	185	21		
	56	H79	4,157	461					185	20	185	20		
	57	H80	4,157	445					185	20	185	20		
	58	H81	4,157	428					185	19	185	19		
	59	H82	4,157	412					185	18	185	18		
	60	H83	4,157	395					185	18	185	18		
	61	H84	4,157	378					185	17	185	17		
	62	H85	4,157	366					185	16	185	16		
	63	H86	4,157	353					185	16	185	16		
	64	H87	4,157	337					185	15	185	15		
	65	H88	4,157	324					185	14	185	14		
	66	H89	4,157	312					185	14	185	14		
	67	H90	4,157	299					185	13	185	13		
	68	H91	4,157	287					185	13	185	13		
69	H92	4,157	279					185	12	185	12			
合計			245,263	64,892	460	65,352	25,783	17,825	10,987	2,953	36,770	20,778	3.1	44,574

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・残事業評価)【資産-10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		建設費③		費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益	現在 価値	残存価値 ②	計 ①+②	維持管理費④		③+④					
							費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 (19年間)	1	H24	0	0			1,357	1,305	0	0	1,357	1,305		
	2	H25	181	168			1,357	1,255	23	21	1,380	1,276		
	3	H26	359	319			1,357	1,206	32	29	1,389	1,235		
	4	H27	540	462			1,357	1,160	37	32	1,394	1,192		
	5	H28	721	593			1,357	1,115	46	38	1,403	1,153		
	6	H29	899	710			1,357	1,072	55	44	1,412	1,116		
	7	H30	1,080	821			1,357	1,031	65	49	1,422	1,080		
	8	H31	1,257	919			1,357	992	74	54	1,431	1,046		
	9	H32	1,439	1,011			1,357	954	83	58	1,440	1,012		
	10	H33	1,620	1,095			1,357	917	92	62	1,449	979		
	11	H34	1,797	1,168			1,357	882	102	66	1,459	948		
	12	H35	1,978	1,237			1,357	848	111	69	1,468	917		
	13	H36	2,160	1,298			1,357	816	120	72	1,477	888		
	14	H37	2,337	1,349			1,357	783	129	75	1,486	858		
	15	H38	2,518	1,398			1,357	753	138	77	1,495	830		
	16	H39	2,696	1,440			1,357	725	148	79	1,505	804		
	17	H40	2,877	1,476			1,357	696	157	81	1,514	777		
	18	H41	3,058	1,511			1,357	670	166	82	1,523	752		
	19	H42	3,236	1,537			1,357	645	175	83	1,532	728		
施設完成後の 評価期間 (50年間)	20	H43	3,417	1,558					185	84	185	84		
	21	H44	3,417	1,500					185	81	185	81		
	22	H45	3,417	1,442					185	78	185	78		
	23	H46	3,417	1,387					185	75	185	75		
	24	H47	3,417	1,333					185	72	185	72		
	25	H48	3,417	1,281					185	69	185	69		
	26	H49	3,417	1,234					185	67	185	67		
	27	H50	3,417	1,186					185	64	185	64		
	28	H51	3,417	1,138					185	61	185	61		
	29	H52	3,417	1,097					185	59	185	59		
	30	H53	3,417	1,052					185	57	185	57		
	31	H54	3,417	1,011					185	55	185	55		
	32	H55	3,417	974					185	53	185	53		
	33	H56	3,417	936					185	51	185	51		
	34	H57	3,417	902					185	49	185	49		
	35	H58	3,417	865					185	47	185	47		
	36	H59	3,417	834					185	45	185	45		
	37	H60	3,417	800					185	43	185	43		
	38	H61	3,417	769					185	42	185	42		
	39	H62	3,417	741					185	40	185	40		
	40	H63	3,417	711					185	38	185	38		
	41	H64	3,417	683					185	37	185	37		
	42	H65	3,417	659					185	36	185	36		
	43	H66	3,417	632					185	34	185	34		
	44	H67	3,417	608					185	33	185	33		
	45	H68	3,417	584					185	32	185	32		
	46	H69	3,417	564					185	30	185	30		
	47	H70	3,417	540					185	29	185	29		
	48	H71	3,417	519					185	28	185	28		
	49	H72	3,417	499					185	27	185	27		
	50	H73	3,417	482					185	26	185	26		
	51	H74	3,417	461					185	25	185	25		
	52	H75	3,417	444					185	24	185	24		
	53	H76	3,417	427					185	23	185	23		
	54	H77	3,417	410					185	22	185	22		
	55	H78	3,417	396					185	21	185	21		
	56	H79	3,417	379					185	20	185	20		
	57	H80	3,417	366					185	20	185	20		
	58	H81	3,417	352					185	19	185	19		
	59	H82	3,417	338					185	18	185	18		
	60	H83	3,417	325					185	18	185	18		
	61	H84	3,417	311					185	17	185	17		
	62	H85	3,417	301					185	16	185	16		
	63	H86	3,417	290					185	16	185	16		
	64	H87	3,417	277					185	15	185	15		
	65	H88	3,417	267					185	14	185	14		
	66	H89	3,417	256					185	14	185	14		
	67	H90	3,417	246					185	13	185	13		
	68	H91	3,417	236					185	13	185	13		
69	H92	3,417	229					185	12	185	12			
合計			201,603	53,344	460	53,804	25,783	17,825	10,987	2,953	36,770	20,778	2.6	33,026

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・残事業評価)【事業費+10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		計		建設費③		費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在 価値	残存価値 ②	①+②	費用	現在価値	維持管理費④		③+④			
									費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (19年間)	1	H24	0	0			1,493	1,436	0	0	1,493	1,436		
	2	H25	201	186			1,493	1,381	23	21	1,516	1,402		
	3	H26	398	353			1,493	1,327	32	29	1,525	1,356		
	4	H27	598	512			1,493	1,277	37	32	1,530	1,309		
	5	H28	799	657			1,493	1,227	46	38	1,539	1,265		
	6	H29	996	787			1,493	1,179	55	44	1,548	1,223		
	7	H30	1,197	909			1,493	1,135	65	49	1,558	1,184		
	8	H31	1,394	1,019			1,493	1,091	74	54	1,567	1,145		
	9	H32	1,594	1,121			1,493	1,050	83	58	1,576	1,108		
	10	H33	1,795	1,213			1,493	1,009	92	62	1,585	1,071		
	11	H34	1,992	1,295			1,493	970	102	66	1,595	1,036		
	12	H35	2,193	1,370			1,493	933	111	69	1,604	1,002		
	13	H36	2,393	1,438			1,493	897	120	72	1,613	969		
	14	H37	2,590	1,495			1,493	861	129	75	1,622	936		
	15	H38	2,791	1,549			1,493	829	138	77	1,631	906		
	16	H39	2,988	1,596			1,493	797	148	79	1,641	876		
	17	H40	3,189	1,636			1,493	766	157	81	1,650	847		
	18	H41	3,389	1,674			1,493	738	166	82	1,659	820		
	19	H42	3,586	1,703			1,493	709	175	83	1,668	792		
施設完成後の 評価期間 (50年間)	20	H43	3,787	1,727					185	84	185	84		
	21	H44	3,787	1,662					185	81	185	81		
	22	H45	3,787	1,598					185	78	185	78		
	23	H46	3,787	1,538					185	75	185	75		
	24	H47	3,787	1,477					185	72	185	72		
	25	H48	3,787	1,420					185	69	185	69		
	26	H49	3,787	1,367					185	67	185	67		
	27	H50	3,787	1,314					185	64	185	64		
	28	H51	3,787	1,261					185	61	185	61		
	29	H52	3,787	1,216					185	59	185	59		
	30	H53	3,787	1,166					185	57	185	57		
	31	H54	3,787	1,121					185	55	185	55		
	32	H55	3,787	1,079					185	53	185	53		
	33	H56	3,787	1,038					185	51	185	51		
	34	H57	3,787	1,000					185	49	185	49		
	35	H58	3,787	958					185	47	185	47		
	36	H59	3,787	924					185	45	185	45		
	37	H60	3,787	886					185	43	185	43		
	38	H61	3,787	852					185	42	185	42		
	39	H62	3,787	822					185	40	185	40		
	40	H63	3,787	788					185	38	185	38		
	41	H64	3,787	757					185	37	185	37		
	42	H65	3,787	731					185	36	185	36		
	43	H66	3,787	701					185	34	185	34		
	44	H67	3,787	674					185	33	185	33		
	45	H68	3,787	648					185	32	185	32		
	46	H69	3,787	625					185	30	185	30		
	47	H70	3,787	598					185	29	185	29		
	48	H71	3,787	576					185	28	185	28		
	49	H72	3,787	553					185	27	185	27		
	50	H73	3,787	534					185	26	185	26		
	51	H74	3,787	511					185	25	185	25		
	52	H75	3,787	492					185	24	185	24		
	53	H76	3,787	473					185	23	185	23		
	54	H77	3,787	454					185	22	185	22		
	55	H78	3,787	439					185	21	185	21		
	56	H79	3,787	420					185	20	185	20		
	57	H80	3,787	405					185	20	185	20		
	58	H81	3,787	390					185	19	185	19		
	59	H82	3,787	375					185	18	185	18		
	60	H83	3,787	360					185	18	185	18		
	61	H84	3,787	345					185	17	185	17		
	62	H85	3,787	333					185	16	185	16		
	63	H86	3,787	322					185	16	185	16		
	64	H87	3,787	307					185	15	185	15		
	65	H88	3,787	295					185	14	185	14		
	66	H89	3,787	284					185	14	185	14		
	67	H90	3,787	273					185	13	185	13		
	68	H91	3,787	261					185	13	185	13		
69	H92	3,787	254					185	12	185	12			
合計			223,433	59,117	505	59,622	28,367	19,612	10,987	2,953	39,354	22,565	2.6	37,057

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・残事業評価)【事業費-10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		計		建設費③		費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在 価値	残存価値 ②	①+②	費用	現在価値	維持管理費④		③+④			
									費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (19年間)	1	H24	0	0			1,221	1,175	0	0	1,221	1,175		
	2	H25	201	186			1,221	1,129	23	21	1,244	1,150		
	3	H26	398	353			1,221	1,085	32	29	1,253	1,114		
	4	H27	598	512			1,221	1,044	37	32	1,258	1,076		
	5	H28	799	657			1,221	1,004	46	38	1,267	1,042		
	6	H29	996	787			1,221	965	55	44	1,276	1,009		
	7	H30	1,197	909			1,221	928	65	49	1,286	977		
	8	H31	1,394	1,019			1,221	893	74	54	1,295	947		
	9	H32	1,594	1,121			1,221	858	83	58	1,304	916		
	10	H33	1,795	1,213			1,221	825	92	62	1,313	887		
	11	H34	1,992	1,295			1,221	794	102	66	1,323	860		
	12	H35	2,193	1,370			1,221	763	111	69	1,332	832		
	13	H36	2,393	1,438			1,221	734	120	72	1,341	806		
	14	H37	2,590	1,495			1,221	705	129	75	1,350	780		
	15	H38	2,791	1,549			1,221	678	138	77	1,359	755		
	16	H39	2,988	1,596			1,221	652	148	79	1,369	731		
	17	H40	3,189	1,636			1,221	626	157	81	1,378	707		
	18	H41	3,389	1,674			1,221	603	166	82	1,387	685		
	19	H42	3,586	1,703			1,221	580	175	83	1,396	663		
施設完成後の 評価期間 (50年間)	20	H43	3,787	1,727					185	84	185	84		
	21	H44	3,787	1,662					185	81	185	81		
	22	H45	3,787	1,598					185	78	185	78		
	23	H46	3,787	1,538					185	75	185	75		
	24	H47	3,787	1,477					185	72	185	72		
	25	H48	3,787	1,420					185	69	185	69		
	26	H49	3,787	1,367					185	67	185	67		
	27	H50	3,787	1,314					185	64	185	64		
	28	H51	3,787	1,261					185	61	185	61		
	29	H52	3,787	1,216					185	59	185	59		
	30	H53	3,787	1,166					185	57	185	57		
	31	H54	3,787	1,121					185	55	185	55		
	32	H55	3,787	1,079					185	53	185	53		
	33	H56	3,787	1,038					185	51	185	51		
	34	H57	3,787	1,000					185	49	185	49		
	35	H58	3,787	958					185	47	185	47		
	36	H59	3,787	924					185	45	185	45		
	37	H60	3,787	886					185	43	185	43		
	38	H61	3,787	852					185	42	185	42		
	39	H62	3,787	822					185	40	185	40		
	40	H63	3,787	788					185	38	185	38		
	41	H64	3,787	757					185	37	185	37		
	42	H65	3,787	731					185	36	185	36		
	43	H66	3,787	701					185	34	185	34		
	44	H67	3,787	674					185	33	185	33		
	45	H68	3,787	648					185	32	185	32		
	46	H69	3,787	625					185	30	185	30		
	47	H70	3,787	598					185	29	185	29		
	48	H71	3,787	576					185	28	185	28		
	49	H72	3,787	553					185	27	185	27		
	50	H73	3,787	534					185	26	185	26		
	51	H74	3,787	511					185	25	185	25		
	52	H75	3,787	492					185	24	185	24		
	53	H76	3,787	473					185	23	185	23		
	54	H77	3,787	454					185	22	185	22		
	55	H78	3,787	439					185	21	185	21		
	56	H79	3,787	420					185	20	185	20		
	57	H80	3,787	405					185	20	185	20		
	58	H81	3,787	390					185	19	185	19		
	59	H82	3,787	375					185	18	185	18		
	60	H83	3,787	360					185	18	185	18		
	61	H84	3,787	345					185	17	185	17		
	62	H85	3,787	333					185	16	185	16		
	63	H86	3,787	322					185	16	185	16		
	64	H87	3,787	307					185	15	185	15		
	65	H88	3,787	295					185	14	185	14		
	66	H89	3,787	284					185	14	185	14		
	67	H90	3,787	273					185	13	185	13		
	68	H91	3,787	261					185	13	185	13		
69	H92	3,787	254					185	12	185	12			
合計			223,433	59,117	414	59,531	23,199	16,041	10,987	2,953	34,186	18,994	3.1	40,537

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・残事業評価)【残工期+10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		計		建設費③		費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在 価値	残存価値 ②	①+②	費用	現在価値	維持管理費④		③+④			
									費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(21年間)	1	H24	0	0			1,228	1,181	0	0	1,228	1,181		
	2	H25	182	168			1,228	1,136	23	21	1,251	1,157		
	3	H26	360	320			1,228	1,091	32	29	1,260	1,120		
	4	H27	542	463			1,228	1,050	37	32	1,265	1,082		
	5	H28	720	591			1,228	1,009	46	38	1,274	1,047		
	6	H29	901	712			1,228	970	55	44	1,283	1,014		
	7	H30	1,083	823			1,228	933	65	49	1,292	982		
	8	H31	1,261	922			1,228	897	74	54	1,302	951		
	9	H32	1,443	1,014			1,228	863	83	58	1,311	921		
	10	H33	1,625	1,098			1,228	830	92	62	1,320	892		
	11	H34	1,803	1,172			1,228	798	102	66	1,329	864		
	12	H35	1,984	1,240			1,228	767	111	69	1,339	836		
	13	H36	2,162	1,300			1,228	738	120	72	1,348	810		
	14	H37	2,344	1,353			1,228	708	129	75	1,357	783		
	15	H38	2,526	1,402			1,228	681	138	77	1,366	758		
	16	H39	2,704	1,444			1,228	656	148	79	1,375	735		
	17	H40	2,886	1,480			1,228	630	157	81	1,385	711		
	18	H41	3,067	1,515			1,228	607	166	82	1,394	689		
	19	H42	3,245	1,542			1,228	583	175	83	1,403	666		
	20	H43	3,427	1,563			1,228	560	185	84	1,412	644		
	21	H44	3,605	1,583			1,228	539	185	81	1,412	620		
施設完成後の評価期間(50年)	22	H45	3,787	1,598					185	78	185	78		
	23	H46	3,787	1,538					185	75	185	75		
	24	H47	3,787	1,477					185	72	185	72		
	25	H48	3,787	1,420					185	69	185	69		
	26	H49	3,787	1,367					185	67	185	67		
	27	H50	3,787	1,314					185	64	185	64		
	28	H51	3,787	1,261					185	61	185	61		
	29	H52	3,787	1,216					185	59	185	59		
	30	H53	3,787	1,166					185	57	185	57		
	31	H54	3,787	1,121					185	55	185	55		
	32	H55	3,787	1,079					185	53	185	53		
	33	H56	3,787	1,038					185	51	185	51		
	34	H57	3,787	1,000					185	49	185	49		
	35	H58	3,787	958					185	47	185	47		
	36	H59	3,787	924					185	45	185	45		
	37	H60	3,787	886					185	43	185	43		
	38	H61	3,787	852					185	42	185	42		
	39	H62	3,787	822					185	40	185	40		
	40	H63	3,787	788					185	38	185	38		
	41	H64	3,787	757					185	37	185	37		
	42	H65	3,787	731					185	36	185	36		
	43	H66	3,787	701					185	34	185	34		
	44	H67	3,787	674					185	33	185	33		
	45	H68	3,787	648					185	32	185	32		
	46	H69	3,787	625					185	30	185	30		
	47	H70	3,787	598					185	29	185	29		
	48	H71	3,787	576					185	28	185	28		
	49	H72	3,787	553					185	27	185	27		
	50	H73	3,787	534					185	26	185	26		
	51	H74	3,787	511					185	25	185	25		
	52	H75	3,787	492					185	24	185	24		
	53	H76	3,787	473					185	23	185	23		
	54	H77	3,787	454					185	22	185	22		
	55	H78	3,787	439					185	21	185	21		
	56	H79	3,787	420					185	20	185	20		
57	H80	3,787	405					185	20	185	20			
58	H81	3,787	390					185	19	185	19			
59	H82	3,787	375					185	18	185	18			
60	H83	3,787	360					185	18	185	18			
61	H84	3,787	345					185	17	185	17			
62	H85	3,787	333					185	16	185	16			
63	H86	3,787	322					185	16	185	16			
64	H87	3,787	307					185	15	185	15			
65	H88	3,787	295					185	14	185	14			
66	H89	3,787	284					185	14	185	14			
67	H90	3,787	273					185	13	185	13			
68	H91	3,787	261					185	13	185	13			
69	H92	3,787	254					185	12	185	12			
70	H93	3,787	242					185	12	185	12			
71	H94	3,787	235					185	11	185	11			
合計			227,220	57,397	425	57,822	25,783	17,227	11,356	2,976	37,139	20,203	2.9	37,619

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・残事業評価)【残工期-10%】

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益①		建設費③		費用(百万円)				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益	現在 価値	残存価値 ②	計 ①+②	維持管理費④		③+④					
							費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 (17年間)	1	H24	0	0			1,517	1,459	0	0	1,517	1,459		
	2	H25	223	207			1,517	1,403	23	21	1,540	1,424		
	3	H26	447	397			1,517	1,348	32	29	1,549	1,377		
	4	H27	667	570			1,517	1,297	37	32	1,554	1,329		
	5	H28	890	732			1,517	1,247	46	38	1,563	1,285		
	6	H29	1,113	890			1,517	1,198	55	44	1,572	1,242		
	7	H30	1,337	1,016			1,517	1,153	65	49	1,581	1,202		
	8	H31	1,560	1,141			1,517	1,109	74	54	1,591	1,163		
	9	H32	1,784	1,254			1,517	1,066	83	58	1,600	1,124		
	10	H33	2,003	1,354			1,517	1,025	92	62	1,609	1,087		
	11	H34	2,227	1,447			1,517	986	102	66	1,618	1,052		
	12	H35	2,450	1,531			1,517	948	111	69	1,627	1,017		
	13	H36	2,674	1,607			1,517	912	120	72	1,637	984		
	14	H37	2,897	1,672			1,517	875	129	75	1,646	950		
	15	H38	3,120	1,732			1,517	842	138	77	1,655	919		
	16	H39	3,340	1,784			1,517	810	148	79	1,664	889		
	17	H40	3,564	1,828			1,517	778	157	81	1,674	859		
施設完成後の 評価期間 (50年間)	18	H41	3,787	1,871					166	82	166	82		
	19	H42	3,787	1,799					175	83	175	83		
	20	H43	3,787	1,727					185	84	185	84		
	21	H44	3,787	1,662					185	81	185	81		
	22	H45	3,787	1,598					185	78	185	78		
	23	H46	3,787	1,538					185	75	185	75		
	24	H47	3,787	1,477					185	72	185	72		
	25	H48	3,787	1,420					185	69	185	69		
	26	H49	3,787	1,367					185	67	185	67		
	27	H50	3,787	1,314					185	64	185	64		
	28	H51	3,787	1,261					185	61	185	61		
	29	H52	3,787	1,216					185	59	185	59		
	30	H53	3,787	1,166					185	57	185	57		
	31	H54	3,787	1,121					185	55	185	55		
	32	H55	3,787	1,079					185	53	185	53		
	33	H56	3,787	1,038					185	51	185	51		
	34	H57	3,787	1,000					185	49	185	49		
	35	H58	3,787	958					185	47	185	47		
	36	H59	3,787	924					185	45	185	45		
	37	H60	3,787	886					185	43	185	43		
	38	H61	3,787	852					185	42	185	42		
	39	H62	3,787	822					185	40	185	40		
	40	H63	3,787	788					185	38	185	38		
	41	H64	3,787	757					185	37	185	37		
	42	H65	3,787	731					185	36	185	36		
	43	H66	3,787	701					185	34	185	34		
	44	H67	3,787	674					185	33	185	33		
	45	H68	3,787	648					185	32	185	32		
	46	H69	3,787	625					185	30	185	30		
	47	H70	3,787	598					185	29	185	29		
	48	H71	3,787	576					185	28	185	28		
	49	H72	3,787	553					185	27	185	27		
	50	H73	3,787	534					185	26	185	26		
	51	H74	3,787	511					185	25	185	25		
	52	H75	3,787	492					185	24	185	24		
	53	H76	3,787	473					185	23	185	23		
	54	H77	3,787	454					185	22	185	22		
55	H78	3,787	439					185	21	185	21			
56	H79	3,787	420					185	20	185	20			
57	H80	3,787	405					185	20	185	20			
58	H81	3,787	390					185	19	185	19			
59	H82	3,787	375					185	18	185	18			
60	H83	3,787	360					185	18	185	18			
61	H84	3,787	345					185	17	185	17			
62	H85	3,787	333					185	16	185	16			
63	H86	3,787	322					185	16	185	16			
64	H87	3,787	307					185	15	185	15			
65	H88	3,787	295					185	14	185	14			
66	H89	3,787	284					185	14	185	14			
67	H90	3,787	273					185	13	185	13			
合計			219,646	60,911	497	61,408	25,783	18,456	10,617	2,928	36,400	21,384	2.9	40,024

様式-5 費用対便益(豊川直轄河川改修事業・当面の段階的な整備事業)

水系名: 豊川水系

河川名: 豊川

単位: 百万円

年次	t	年度	便益(百万円)				費用(百万円)						費用 便益比 (B/C)	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(5年間)	1	H24	0	0			419	419	0	0	419	419		
	2	H25	134	129			419	402	35	32	453	434		
	3	H26	268	248			419	387	48	43	467	430		
	4	H27	403	358			419	372	55	47	474	419		
	5	H28	537	459			419	358	69	57	488	415		
施設完成後の評価期間(50年)	6	H29	671	552					83	66	83	66		
	7	H30	671	530					83	63	83	63		
	8	H31	671	510					83	61	83	61		
	9	H32	671	490					83	58	83	58		
	10	H33	671	471					83	56	83	56		
	11	H34	671	453					83	54	83	54		
	12	H35	671	436					83	52	83	52		
	13	H36	671	419					83	50	83	50		
	14	H37	671	403					83	48	83	48		
	15	H38	671	387					83	46	83	46		
	16	H39	671	373					83	44	83	44		
	17	H40	671	358					83	43	83	43		
	18	H41	671	344					83	41	83	41		
	19	H42	671	331					83	39	83	39		
	20	H43	671	318					83	38	83	38		
	21	H44	671	306					83	36	83	36		
	22	H45	671	294					83	35	83	35		
	23	H46	671	283					83	34	83	34		
	24	H47	671	272					83	32	83	32		
	25	H48	671	262					83	31	83	31		
	26	H49	671	252					83	30	83	30		
	27	H50	671	242					83	29	83	29		
	28	H51	671	233					83	28	83	28		
	29	H52	671	224					83	27	83	27		
	30	H53	671	215					83	26	83	26		
	31	H54	671	207					83	25	83	25		
	32	H55	671	199					83	24	83	24		
	33	H56	671	191					83	23	83	23		
	34	H57	671	184					83	22	83	22		
	35	H58	671	177					83	21	83	21		
	36	H59	671	170					83	20	83	20		
	37	H60	671	164					83	19	83	19		
	38	H61	671	157					83	19	83	19		
	39	H62	671	151					83	18	83	18		
	40	H63	671	145					83	17	83	17		
	41	H64	671	140					83	17	83	17		
	42	H65	671	134					83	16	83	16		
	43	H66	671	129					83	15	83	15		
	44	H67	671	124					83	15	83	15		
	45	H68	671	119					83	14	83	14		
	46	H69	671	115					83	14	83	14		
	47	H70	671	110					83	13	83	13		
	48	H71	671	106					83	13	83	13		
	49	H72	671	102					83	12	83	12		
	50	H73	671	98					83	12	83	12		
	51	H74	671	94					83	11	83	11		
	52	H75	671	91					83	11	83	11		
	53	H76	671	87					83	10	83	10		
	54	H77	671	84					83	10	83	10		
	55	H78	671	81					83	10	83	10		
合計			34,892	13,516	0	13,516	2,093	1,938	4,351	1,642	6,444	3,580	3.8	9,935

事業費の内訳書

河川事業

事業名	豊川直轄河川改修事業（全体事業費）
-----	-------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23年度				再評価
------	-------	--	--	--	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	18,745		
	本工事費			式	1	15,563	
			掘削	千m ³	502	1,859	
			築堤	千m ³	65	286	
			旧堤撤去	千m ³	98	362	
			護岸	m	5,870	3,693	
			堰	箇所			
			樋門・樋管	箇所	5	2,200	
			排水機場	箇所	1	402	
			樹木伐採	千m ³	198	573	
			耐震	m	400	300	
			霞小堤	式	1	2,375	
			その他	式	1	3,514	
			附帯工事費			式	1
		道路橋		箇所	4	1,200	
		鉄道橋		箇所			
		水路橋		箇所			
		堰		箇所			
		樋門・樋管		箇所			
		揚排水機場		箇所			
	付替道路	m					
	その他	式					
	支川事業費			式	1	1,982	
用地費及補償費			式	1	3,849		
	用地費			式	1	3,689	
	補償費			式	1	160	
間接経費			式	1	5,623		
工事諸費			式	1	5,643		
事業費 計			式	1	33,860		
維持管理費			式	1	18,695		

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

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

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

河川事業

事業名	豊川直轄河川改修事業（残事業費）
-----	------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23年度				再評価
------	-------	--	--	--	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	13,715		
	本工事費			式	1	10,533	
			掘削	千m ³	278	1,030	
			築堤	千m ³	9	38	
			旧堤撤去	千m ³	69	256	
			護岸	m	5,870	3,693	
			堰	箇所			
			樋門・樋管	箇所	4	1,980	
			排水機場	箇所	0	0	
			樹木伐採	千m ³	27	79	
			耐震	m	0	0	
			霞小堤	式	1	2,375	
			その他	式	1	1,082	
			附帯工事費			式	1
		道路橋		箇所	4	1,200	
		鉄道橋		箇所			
		水路橋		箇所			
		堰		箇所			
		樋門・樋管		箇所			
		揚排水機場		箇所			
	付替道路	m					
	その他	式					
	支川事業費			式	1	1,982	
用地費及補償費			式	1	3,656		
	用地費			式	1	3,496	
	補償費			式	1	160	
間接経費			式	1	4,115		
工事諸費			式	1	4,297		
事業費 計			式	1	25,783		
維持管理費			式	1	10,987		

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

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

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

河川事業

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

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23年度				再評価
------	-------	--	--	--	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	907		
	本工事費			式	1	907	
		掘削		千m ³	203	749	
		築堤		千m ³			
		旧堤撤去		千m ³			
		護岸		m			
		堰		箇所			
		樋門、樋管		箇所			
		排水機場		箇所			
		樹木伐採		千m ³	54	157	
		耐震		m			
		霞小堤		式			
	その他		式				
	附帯工事費			式	1	0	
		道路橋		箇所			
		鉄道橋		箇所			
		水路橋		箇所			
		堰		箇所			
		樋門・樋管		箇所			
		揚排水機場		箇所			
付替道路			m				
支川事業費		式					
用地費及補償費			式	1	565		
	用地費			式	103	565	
	補償費			式			
間接経費			式	1	272		
工事諸費			式	1	349		
事業費 計			式	1	2,093		
維持管理費			式	1	4,351		

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

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

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

河川事業

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

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23年度	再評価
-------------	-------	------------

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考		
工事費			式		11,984			
	維持的経費			式		11,659		
		堤防除草	式		1	5		
		堤防天端補修	式		1	0		
		高水敷整正	式		1	0		
		水防巡視	式		1	51		
		側帯整備	式		1	0		
		緊急維持	式		1	0		
		障害物撤去	式		1	0		
		水閘門操作	式		1	360		
		その他	式		1	11,243		
	修繕的経費			式		325		
		堤防・護岸修繕	式		1	0		
		水閘門修繕	式		1	0		
		IT関連修繕	式		1	325		
その他		式		1	0			
用地費及補償費			式		0			
	用地費			式		1	0	
	補償費			式		1	0	
間接経費			式	1	3,595			
工事諸費			式	1	3,116			
事業費 計			式	1	18,695			

維持管理費	式	1	18,695	
-------	---	---	--------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

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

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

河川事業

事業名	豊川直轄河川改修事業（残事業維持管理費）
------------	-----------------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23年度	再評価
-------------	--------------	------------

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	維持的経費		式		7,043		
			式		6,745		
		堤防除草	式	1	4		
		堤防天端補修	式	1	0		
		高水敷整正	式	1	0		
		水防巡視	式	1	47		
		側帯整備	式	1	0		
		緊急維持	式	1	0		
		障害物撤去	式	1	0		
		水閘門操作	式	1	48		
	その他	式	1	6,646			
	修繕的経費		式			298	
		堤防・護岸修繕	式	1	0		
		水閘門修繕	式	1	0		
		IT関連修繕	式	1	298		
その他		式	1	0			
用地費及補償費			式		0		
	用地費		式	1	0		
	補償費		式	1	0		
間接経費			式	1	2,113		
工事諸費			式	1	1,831		
事業費 計			式	1	10,987		

維持管理費		式	1	10,987	
-------	--	---	---	--------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

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

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

