

神通川直轄河川改修事業

費用対便益算出資料

[様式集]

様式-1 ブロック分割図
様式-2 資産データ

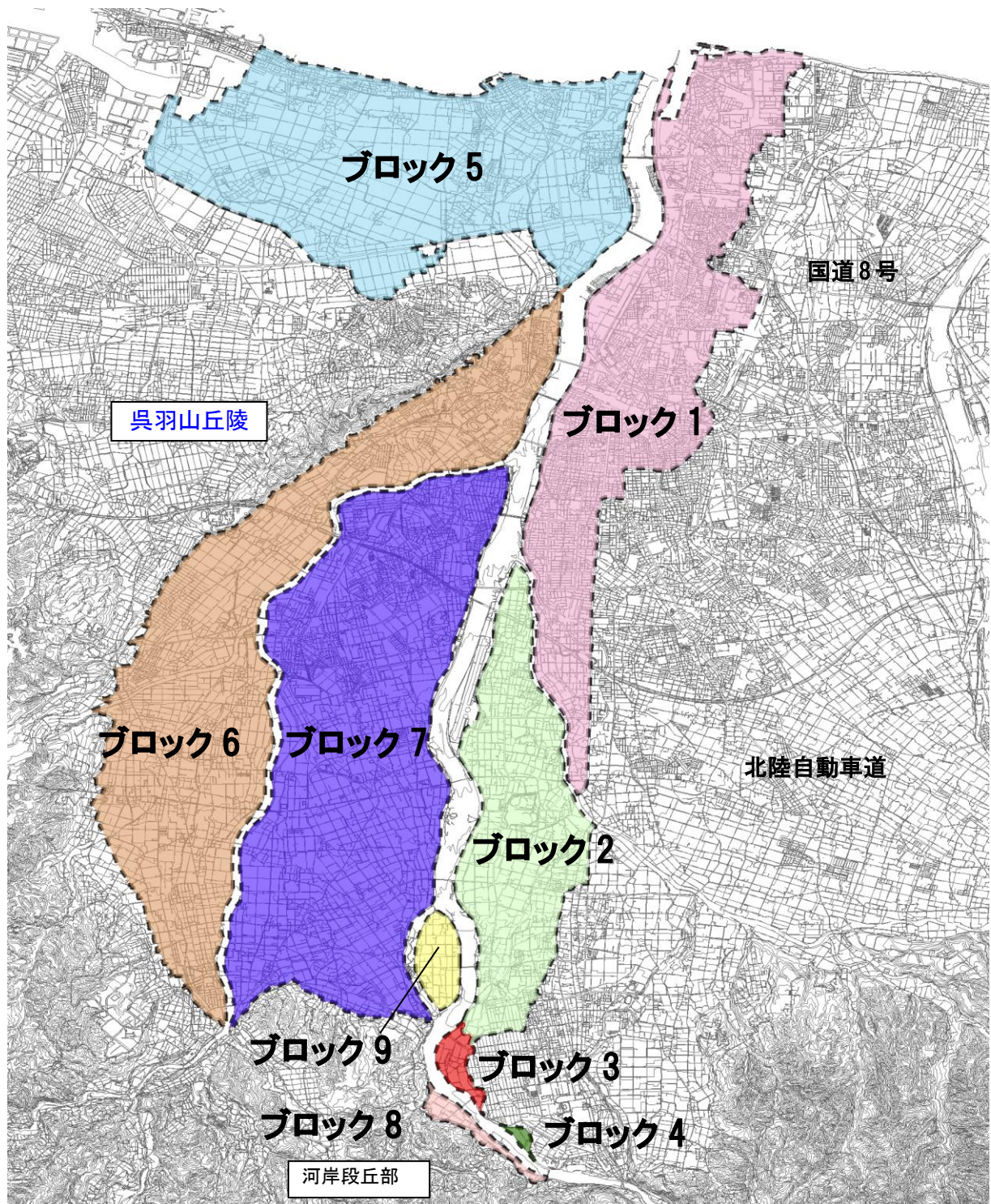
直轄河川改修事業
様式-3 被害額
様式-4 年平均被害軽減期待額
様式-5 費用対便益

感度分析
様式-5 費用対便益

様式-6 事業費の内訳書

様式-1 ブロック分割図

水系名：神通川 河川名：神通川・井田川・熊野川



様式-2 資産データ

様式-2 資産データ 水系名：神通川水系 河川名：神通川・井田川・熊野川 国勢調査年：平成27年度 経済センサス調査年：平成26年度・平成28年度

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）						農作物資産額（百万円）			一般資産額 等合計	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分 類別に算 出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計
											償却	在庫	償却	在庫						
BL1	2,180	73,687	32,284	77,213	217	685	60	0	1,452,055	404,743	464,934	119,594	457	148	2,441,931	74	0	74	2,442,005	
BL2	1,201	9,704	3,418	6,297	102	70	629	3	147,437	42,856	29,077	20,005	215	70	239,659	774	3	777	240,436	
BL3	58	61	24	0	3	1	39	3	1,544	296	0	0	6	2	1,848	48	3	51	1,899	
BL4	13	14	5	10	1	0	9	0	859	59	14	1	3	1	937	11	0	11	948	
BL5	2,526	18,206	6,128	6,799	243	149	1,520	6	316,560	76,833	34,283	18,018	513	166	446,372	1,873	5	1,878	448,250	
BL6	2,715	32,297	14,698	10,639	280	315	1,482	25	667,917	184,273	32,830	18,094	591	191	903,895	1,826	23	1,849	905,744	
BL7	3,030	38,951	13,473	18,157	335	277	1,450	22	587,760	168,914	72,194	47,453	706	229	877,256	1,786	20	1,806	879,062	
BL8	69	103	44	12	8	1	35	1	2,310	546	267	15	16	5	3,160	43	1	44	3,204	
BL9	109	210	58	63	9	1	92	0	2,785	721	349	283	19	6	4,163	113	0	113	4,276	
合計	11,902	173,233	70,132	119,191	1,198	1,499	5,315	60	3,179,226	879,240	633,948	223,463	2,526	818	4,919,221	6,548	55	6,603	4,925,825	

様式-3 被害額（事業実施前（平成29年度末））

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/1

平成29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/5

平成29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	38	1	2	0	0	0	41	1	0	1	88	2	0	0	0	0	0	0	133	0	
BL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	38	1	2	0	0	0	41	1	0	1	88	2	0	0	0	0	0	133	0	0	

様式-3 被害額（事業実施前（平成29年度末））

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 = 1/10

平成29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
BL1	34,126	8,110	17,027	3,802	5	3	63,073	1	0	1	46,847	7,649	717	438	1,155	1,075	505	0	1,580	120,306		
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	94	6	4	0	0	0	104	2	0	2	166	3	0	0	0	1	0	0	1	277		
BL5	4,936	1,458	2,282	924	2	1	9,603	40	0	40	9,060	658	209	116	325	64	91	0	155	19,840		
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	23	0	0	0	0	0	23	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	59		
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	39,179	9,573	19,313	4,727	6	4	72,803	43	0	43	56,109	8,310	926	554	1,481	1,140	596	0	1,736	140,482		

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 = 1/20

平成29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
BL1	109,209	33,680	76,070	15,024	19	10	234,011	1	0	1	173,683	20,605	2,328	1,409	3,737	4,636	2,098	0	6,735	438,772		
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	14	0	0	0	0	14	3	0	3	130	0	1	1	1	0	1	0	1	149		
BL4	140	8	5	0	0	0	154	3	0	3	207	5	1	0	1	1	1	0	2	371		
BL5	12,533	6,072	5,705	2,143	6	3	26,461	62	0	62	22,308	1,308	409	264	673	187	378	0	565	51,377		
BL6	55,750	11,857	3,231	1,315	5	3	72,161	9	0	9	53,959	1,538	813	465	1,278	396	739	0	1,135	130,080		
BL7	93,999	33,674	13,229	6,211	91	35	147,238	72	1	73	111,886	6,641	2,681	1,394	4,074	1,476	2,098	0	3,574	273,487		
BL8	86	38	0	0	0	0	124	5	0	6	323	0	2	1	4	0	2	0	2	459		
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	271,716	85,343	98,240	24,693	120	51	480,164	155	1	156	362,495	30,097	6,235	3,534	9,769	6,696	5,317	0	12,013	894,695		

様式-3 被害額（事業実施前（平成29年度末））

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/50

平成29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	204,550	62,269	145,621	28,593	43	20	441,095	1	0	1	327,339	38,922	4,597	2,487	7,085	11,295	3,879	0	15,174	829,617	
BL2	9,484	2,773	2,291	1,331	2	1	15,881	17	0	17	12,742	1,127	336	174	509	266	173	0	439	30,716	
BL3	89	47	0	0	0	0	136	4	0	4	244	0	3	2	5	0	3	0	3	392	
BL4	233	15	5	0	0	0	254	3	0	3	289	7	1	1	2	2	1	0	3	558	
BL5	22,324	11,385	9,443	3,621	16	9	46,798	117	0	117	39,945	2,053	760	460	1,220	393	709	0	1,103	91,235	
BL6	104,178	23,490	6,295	2,764	18	9	136,754	39	3	42	103,130	3,142	1,699	913	2,612	880	1,463	0	2,343	248,024	
BL7	118,130	42,463	15,057	7,286	119	42	183,097	77	1	78	138,601	8,454	3,599	1,787	5,386	2,033	2,645	0	4,678	340,294	
BL8	127	63	0	0	0	0	191	7	0	8	423	0	5	3	8	0	4	0	4	633	
BL9	38	4	5	3	0	0	49	8	0	8	498	4	2	1	3	1	0	0	1	564	
合計	459,153	142,508	178,717	43,598	199	81	824,257	273	4	277	623,210	53,710	11,003	5,828	16,831	14,870	8,878	0	23,748	1,542,033	

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/100

平成29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	268,683	81,275	196,888	35,804	59	25	582,733	1	0	1	432,442	51,429	6,303	3,278	9,581	16,104	5,063	0	21,168	1,097,354	
BL2	12,307	3,815	3,075	1,894	4	2	21,097	21	0	21	16,816	1,432	401	208	609	358	238	0	596	40,570	
BL3	130	72	0	0	1	0	203	5	0	5	347	0	4	3	7	0	5	0	5	567	
BL4	281	18	6	0	1	0	306	3	0	3	339	8	2	1	3	2	1	0	4	662	
BL5	28,795	14,209	11,023	4,563	24	13	58,628	165	0	166	51,320	2,530	995	573	1,568	512	885	0	1,397	115,609	
BL6	122,619	28,207	7,420	3,241	28	13	161,528	45	3	48	121,566	3,758	2,116	1,106	3,221	1,104	1,757	0	2,861	292,982	
BL7	135,474	49,011	16,196	8,035	134	46	208,895	79	1	80	157,782	9,914	4,427	2,124	6,551	2,432	3,053	0	5,486	388,707	
BL8	157	72	0	0	0	0	229	7	0	8	458	0	6	3	9	0	4	0	4	709	
BL9	234	71	26	19	1	1	352	23	0	23	1,466	18	12	6	18	4	4	0	9	1,885	
合計	568,680	176,751	234,634	53,556	251	101	1,033,972	350	5	355	782,536	69,088	14,266	7,302	21,568	20,517	11,012	0	31,529	1,939,047	

様式-3 被害額（事業実施前（平成29年度末））

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/150

平成29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	305,346	92,644	221,749	39,724	67	29	659,558	2	0	2	489,450	56,570	7,259	3,740	10,999	17,805	5,772	0	23,577	1,240,156	
BL2	13,359	4,274	3,415	2,095	4	2	23,149	22	0	22	18,366	1,524	413	219	632	382	266	0	648	44,341	
BL3	161	84	0	0	1	1	246	6	0	6	409	0	6	3	9	0	5	0	5	674	
BL4	295	19	6	0	1	0	321	3	0	3	350	9	2	1	3	3	1	0	4	689	
BL5	31,774	15,591	11,828	4,937	29	15	64,175	195	0	196	57,033	2,755	1,108	627	1,735	579	971	0	1,551	127,444	
BL6	139,210	31,781	8,330	3,620	34	15	182,990	46	3	50	137,517	4,398	2,496	1,268	3,765	1,347	1,980	0	3,327	332,046	
BL7	93,586	31,653	10,713	4,674	100	36	140,762	77	1	78	107,304	6,428	2,739	1,346	4,084	1,555	1,972	0	3,527	262,183	
BL8	273	115	0	0	1	1	390	10	0	11	678	0	10	5	15	1	7	0	8	1,102	
BL9	338	114	39	27	2	1	521	25	0	25	1,699	21	15	8	23	6	7	0	13	2,302	
合計	584,341	176,275	256,079	55,077	239	100	1,072,111	387	5	392	812,805	71,704	14,048	7,216	21,265	21,678	10,982	0	32,660	2,010,938	

様式-3 被害額（現況河道（令和4年度末））

様式-3 被害額（評価時点）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/2.3

令和4年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額（評価時点）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/5

令和4年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	79	4	4	0	0	0	87	2	0	2	149	3	0	0	0	1	0	0	1	243	
BL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	79	4	4	0	0	0	87	2	0	2	149	3	0	0	0	1	0	0	1	243	

様式-3 被害額（現況河道（令和4年度末））

様式-3 被害額（評価時点）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/10

令和4年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	133	8	5	0	0	0	146	3	0	3	197	5	0	0	1	1	0	0	2	353	
BL5	1,262	326	424	258	1	0	2,270	29	0	29	3,262	220	71	37	107	19	20	0	39	5,928	
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,395	333	429	258	1	0	2,417	32	0	32	3,459	225	71	37	108	20	21	0	41	6,281	

様式-3 被害額（評価時点）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/20

令和4年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	96,380	26,532	65,825	13,551	18	10	202,314	1	0	1	150,163	19,129	2,011	1,201	3,212	4,359	1,653	0	6,012	380,831	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	7	15	0	0	0	0	22	3	0	3	140	0	1	1	2	0	1	0	1	168	
BL4	162	9	5	0	0	0	176	3	0	3	231	6	1	0	1	2	1	0	2	420	
BL5	8,514	3,529	3,879	1,567	3	2	17,494	51	0	51	15,354	967	273	175	448	101	220	0	321	34,634	
BL6	48,647	10,179	2,810	1,145	4	2	62,787	5	0	5	46,757	1,311	678	394	1,072	333	634	0	967	112,898	
BL7	108,015	39,561	14,458	6,945	107	39	169,125	76	1	76	128,203	7,669	3,232	1,637	4,868	1,771	2,465	0	4,236	314,179	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	261,725	79,824	86,977	23,208	131	53	451,919	139	1	140	340,906	29,082	6,196	3,408	9,604	6,565	4,973	0	11,538	843,189	

様式-3 被害額（現況河道（令和4年度末））

様式-3 被害額（評価時点）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/50

令和4年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	212,436	65,165	146,343	28,992	46	21	453,002	1	0	1	336,185	39,001	4,753	2,572	7,325	11,436	4,060	0	15,496	851,011	
BL2	3,069	331	526	266	0	0	4,193	34	0	34	5,092	476	144	71	215	68	21	0	89	10,099	
BL3	50	34	0	0	0	0	83	4	0	4	204	0	3	2	5	0	2	0	2	298	
BL4	241	16	6	0	0	0	264	3	0	3	303	8	1	1	2	2	1	0	3	583	
BL5	17,785	9,381	7,902	3,005	11	6	38,090	86	0	86	31,906	1,734	620	383	1,003	317	584	0	901	73,722	
BL6	95,653	20,770	5,768	2,505	13	6	124,716	30	2	31	94,009	2,906	1,559	833	2,391	804	1,294	0	2,098	226,152	
BL7	130,173	47,660	16,019	7,942	128	45	201,968	78	1	79	152,626	9,312	4,128	2,019	6,147	2,286	2,969	0	5,256	375,387	
BL8	59	42	0	0	0	0	101	7	0	7	341	0	4	2	5	0	3	0	3	457	
BL9	102	23	12	8	0	0	144	12	0	12	734	10	5	3	8	2	1	0	3	912	
合計	459,566	143,421	176,576	42,719	200	79	822,561	256	3	259	621,402	53,446	11,218	5,884	17,102	14,916	8,935	0	23,851	1,538,621	

様式-3 被害額（評価時点）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/100

令和4年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	276,673	83,969	195,563	36,231	60	26	592,523	2	0	2	439,713	51,597	6,416	3,348	9,765	16,279	5,231	0	21,510	1,115,109	
BL2	11,373	3,485	2,705	1,637	3	1	19,204	61	0	61	17,646	1,304	402	209	610	318	217	0	535	39,361	
BL3	120	63	0	0	1	0	184	5	0	5	344	0	4	2	7	0	4	0	4	543	
BL4	303	19	6	0	1	0	329	3	0	3	356	8	2	1	3	3	1	0	4	703	
BL5	25,100	12,614	9,874	3,955	20	10	51,574	128	0	128	44,051	2,243	869	507	1,377	444	786	0	1,230	100,602	
BL6	119,544	27,388	7,174	3,151	25	12	157,294	43	3	46	118,425	3,646	2,048	1,074	3,122	1,073	1,706	0	2,780	285,312	
BL7	145,372	53,608	17,168	8,694	142	49	225,032	80	1	81	169,760	10,533	4,831	2,305	7,136	2,637	3,340	0	5,977	418,519	
BL8	118	57	0	0	0	0	176	8	0	8	430	0	5	3	7	0	4	0	4	626	
BL9	305	115	40	29	2	1	492	17	0	17	1,185	17	10	6	16	5	7	0	12	1,739	
合計	578,907	181,319	232,531	53,697	253	100	1,046,807	347	4	351	791,909	69,349	14,588	7,455	22,042	20,759	11,296	0	32,055	1,962,514	

様式-3 被害額（現況河道（令和4年度末））

様式-3 被害額（評価時点）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/150

令和4年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	315,815	95,462	222,816	40,515	71	30	674,709	2	0	2	500,695	57,241	7,448	3,822	11,270	18,335	5,947	0	24,282	1,268,199	
BL2	14,382	4,839	3,555	2,190	4	2	24,973	68	0	68	22,316	1,642	445	244	689	384	301	0	686	50,375	
BL3	150	80	0	0	1	0	232	6	0	6	418	0	5	3	8	0	5	0	5	669	
BL4	371	27	6	0	1	0	405	3	0	3	412	9	3	1	4	3	2	0	4	838	
BL5	28,435	14,132	10,905	4,526	25	13	58,036	155	0	155	50,250	2,509	990	569	1,559	508	880	0	1,388	113,897	
BL6	132,339	30,500	7,980	3,479	31	14	174,343	45	3	49	131,079	4,098	2,333	1,202	3,536	1,240	1,900	0	3,140	316,244	
BL7	88,063	30,817	11,450	5,204	80	33	135,647	92	1	93	104,563	6,454	2,556	1,375	3,931	1,312	1,920	0	3,232	253,921	
BL8	121	67	0	0	1	0	189	8	0	9	452	0	6	3	9	1	4	0	5	663	
BL9	391	133	56	42	3	1	626	22	0	22	1,538	23	14	8	22	7	8	0	15	2,245	
合計	580,067	176,055	256,769	55,957	216	95	1,069,160	402	5	407	811,723	71,975	13,800	7,228	21,028	21,789	10,968	0	32,758	2,007,050	

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（令和9年度末））

様式-3 被害額（当面整備後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/2.3

令和9年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額（当面整備後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/5

令和9年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	79	4	4	0	0	0	87	2	0	2	149	3	0	0	1	0	0	1	243		
BL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	79	4	4	0	0	0	87	2	0	2	149	3	0	0	1	0	0	1	243		

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（令和9年度末））

様式-3 被害額（当面整備後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/10

令和9年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	133	8	5	0	0	0	146	3	0	3	197	5	0	0	1	1	0	0	2	353	
BL5	1,080	251	321	196	1	0	1,850	27	0	27	2,888	176	57	29	86	16	16	0	32	5,059	
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,214	259	326	197	1	0	1,996	30	0	30	3,085	180	58	30	87	17	16	0	33	5,412	

様式-3 被害額（当面整備後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/20

令和9年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	7	15	0	0	0	0	22	3	0	3	140	0	1	1	2	0	1	0	1	168	
BL4	162	9	5	0	0	0	176	3	0	3	231	6	1	0	1	2	1	0	2	420	
BL5	7,878	3,117	3,424	1,441	3	2	15,865	50	0	50	14,100	903	260	164	424	93	194	0	287	31,628	
BL6	48,780	10,194	2,818	1,148	4	2	62,946	5	0	5	46,875	1,316	681	395	1,076	333	635	0	968	113,186	
BL7	108,015	39,561	14,458	6,945	107	39	169,125	76	1	76	128,203	7,669	3,232	1,637	4,868	1,771	2,465	0	4,236	314,179	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	164,842	52,896	20,706	9,535	114	43	248,135	137	1	137	189,607	9,893	4,175	2,197	6,372	2,199	3,295	0	5,494	459,639	

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（令和9年度末））

様式-3 被害額（当面整備後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/50

令和9年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	201,186	61,901	136,856	27,529	44	20	427,536	1	0	1	317,285	36,429	4,502	2,451	6,953	10,716	3,856	0	14,572	802,776	
BL2	3,074	331	527	266	0	0	4,199	34	0	34	5,097	476	144	71	215	68	21	0	89	10,110	
BL3	50	34	0	0	0	0	83	4	0	4	204	0	3	2	5	0	2	0	2	298	
BL4	241	16	6	0	0	0	264	3	0	3	303	8	1	1	2	2	1	0	3	583	
BL5	16,403	8,651	7,432	2,808	10	5	35,311	78	0	78	29,444	1,637	560	351	911	288	539	0	827	68,207	
BL6	95,844	20,813	5,780	2,512	13	6	124,968	30	2	31	94,196	2,910	1,562	834	2,396	805	1,297	0	2,102	226,604	
BL7	130,173	47,660	16,019	7,942	128	45	201,968	78	1	79	152,626	9,312	4,128	2,019	6,147	2,286	2,969	0	5,256	375,387	
BL8	59	42	0	0	0	0	101	7	0	7	341	0	4	2	5	0	3	0	3	457	
BL9	102	23	12	8	0	0	144	12	0	12	734	10	5	3	8	2	1	0	3	912	
合計	447,132	139,470	166,632	41,067	196	77	794,574	247	3	251	600,231	50,781	10,910	5,732	16,642	14,169	8,689	0	22,858	1,485,336	

様式-3 被害額（当面整備後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/100

令和9年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	270,639	82,241	191,126	35,619	59	26	579,710	2	0	2	430,206	50,473	6,261	3,278	9,538	15,886	5,124	0	21,010	1,090,938	
BL2	11,406	3,500	2,724	1,650	3	1	19,284	61	0	61	17,710	1,310	403	209	613	320	218	0	539	39,515	
BL3	120	63	0	0	1	0	184	5	0	5	344	0	4	3	7	0	4	0	4	544	
BL4	303	19	6	0	1	0	329	3	0	3	356	8	2	1	3	3	1	0	4	703	
BL5	23,382	11,874	9,541	3,714	18	9	48,538	117	0	117	41,240	2,105	796	474	1,270	411	740	0	1,150	94,422	
BL6	119,556	27,393	7,174	3,151	25	12	157,312	43	3	46	118,437	3,646	2,048	1,074	3,122	1,074	1,707	0	2,780	285,343	
BL7	145,372	53,608	17,168	8,694	142	49	225,032	80	1	81	169,760	10,533	4,831	2,305	7,136	2,637	3,340	0	5,977	418,519	
BL8	118	58	0	0	0	0	176	8	0	8	431	0	5	3	7	0	4	0	4	626	
BL9	305	115	40	29	2	1	492	17	0	17	1,185	17	10	6	16	5	7	0	12	1,739	
合計	571,199	178,872	227,779	52,857	249	99	1,031,056	336	4	340	779,668	68,092	14,361	7,352	21,713	20,336	11,144	0	31,479	1,932,349	

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（令和9年度末））

様式-3 被害額（当面整備後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/150

令和9年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	309,167	93,504	218,360	39,662	69	29	660,792	2	0	2	490,369	56,108	7,293	3,747	11,040	17,847	5,825	0	23,673	1,241,983	
BL2	14,404	4,871	3,558	2,192	4	2	25,032	68	0	68	22,360	1,643	445	245	690	384	303	0	688	50,481	
BL3	150	80	0	0	1	0	232	6	0	6	418	0	5	3	8	0	5	0	5	669	
BL4	371	27	6	0	1	0	405	3	0	3	412	9	3	1	4	3	2	0	4	838	
BL5	26,885	13,379	10,285	4,294	23	12	54,877	142	0	142	47,194	2,393	938	542	1,480	481	833	0	1,314	107,399	
BL6	132,339	30,500	7,980	3,479	31	14	174,343	45	3	49	131,079	4,098	2,333	1,202	3,536	1,240	1,900	0	3,140	316,244	
BL7	87,070	30,473	11,345	5,156	79	33	134,156	92	1	93	103,445	6,336	2,522	1,360	3,882	1,290	1,898	0	3,189	251,100	
BL8	121	67	0	0	1	0	189	8	0	9	452	0	6	3	9	1	4	0	5	663	
BL9	391	133	57	42	3	1	626	22	0	22	1,550	23	14	8	22	7	8	0	15	2,258	
合計	570,898	173,034	251,591	54,826	211	93	1,050,652	388	5	393	797,278	70,609	13,559	7,111	20,670	21,253	10,780	0	32,033	1,971,636	

様式-3 被害額（事業実施後（令和29年度末））

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/1.2

令和29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/5

令和29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
BL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

様式-3 被害額（事業実施後（令和29年度末））

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/10

令和29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
BL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
BL9	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	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3		

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/20

令和29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
BL4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
BL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BL8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
BL9	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	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11		

様式-3 被害額（事業実施後（令和29年度末））

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/50

令和29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	164,866	50,835	115,743	23,110	34	17	354,604	1	0	1	263,162	31,213	3,691	2,060	5,751	8,008	3,167	0	11,175	665,904	
BL2	9,484	2,773	2,291	1,331	2	1	15,881	17	0	17	12,742	1,127	336	174	509	266	173	0	439	30,716	
BL3	89	47	0	0	0	0	136	4	0	4	244	0	3	2	5	0	3	0	3	392	
BL4	223	14	5	0	0	0	244	3	0	3	281	7	1	1	2	2	1	0	3	540	
BL5	11,951	5,759	5,441	2,045	5	3	25,204	61	0	61	21,314	1,246	378	248	625	173	359	0	532	48,982	
BL6	89,412	19,600	5,420	2,355	12	6	116,805	29	2	31	88,135	2,717	1,456	786	2,242	728	1,221	0	1,949	211,880	
BL7	96,237	34,980	13,492	6,352	92	35	151,188	73	1	73	114,828	6,759	2,752	1,437	4,189	1,515	2,179	0	3,694	280,731	
BL8	127	63	0	0	0	0	191	7	0	8	423	0	5	3	8	0	4	0	4	633	
BL9	38	4	5	3	0	0	49	8	0	8	498	4	2	1	3	1	0	0	1	564	
合計	372,427	114,075	142,396	35,196	146	63	664,302	203	3	206	501,627	43,073	8,624	4,710	13,334	10,693	7,107	0	17,800	1,240,342	

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/100

令和29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	244,389	74,013	174,934	33,007	52	23	526,419	1	0	1	390,649	47,860	5,629	2,966	8,595	14,779	4,611	0	19,390	992,913	
BL2	12,307	3,815	3,075	1,894	4	2	21,097	21	0	21	16,816	1,432	401	208	609	358	238	0	596	40,570	
BL3	130	72	0	0	1	0	203	5	0	5	347	0	4	3	7	0	5	0	5	567	
BL4	281	18	6	0	1	0	306	3	0	3	339	8	2	1	3	2	1	0	4	662	
BL5	19,682	10,169	8,664	3,282	13	7	41,817	99	0	99	35,330	1,863	673	413	1,086	350	634	0	983	81,178	
BL6	116,066	26,616	7,008	3,082	25	12	152,809	43	3	46	115,096	3,535	1,983	1,044	3,026	1,021	1,658	0	2,680	277,193	
BL7	113,660	41,111	14,830	7,148	113	41	176,903	76	1	77	133,993	8,137	3,398	1,710	5,107	1,924	2,561	0	4,485	328,702	
BL8	157	72	0	0	0	0	229	7	0	8	458	0	6	3	9	0	4	0	4	709	
BL9	234	71	26	19	1	1	352	23	0	23	1,466	18	12	6	18	4	4	0	9	1,885	
合計	506,905	155,959	208,543	48,432	209	86	920,135	280	4	284	694,494	62,852	12,108	6,354	18,461	18,438	9,716	0	28,155	1,724,380	

様式-3 被害額（事業実施後（令和29年度末））

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

流量規模 =1/150

令和29年度末

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
BL1	281,097	85,109	207,512	37,294	62	27	611,099	1	0	1	453,490	53,176	6,629	3,437	10,067	16,675	5,302	0	21,977	1,149,811	
BL2	13,359	4,274	3,415	2,095	4	2	23,149	22	0	22	18,366	1,524	413	219	632	382	266	0	648	44,341	
BL3	161	84	0	0	1	1	246	6	0	6	409	0	6	3	9	0	5	0	5	674	
BL4	295	19	6	0	1	0	321	3	0	3	350	9	2	1	3	3	1	0	4	689	
BL5	23,959	12,017	9,690	3,811	18	10	49,504	156	0	156	44,246	2,156	817	486	1,303	423	749	0	1,171	98,537	
BL6	128,845	29,546	7,807	3,399	30	14	169,641	45	3	48	127,590	3,991	2,259	1,168	3,427	1,183	1,841	0	3,024	307,721	
BL7	91,160	30,969	10,552	4,570	96	36	137,384	77	1	78	104,797	6,255	2,659	1,316	3,975	1,501	1,929	0	3,430	255,919	
BL8	273	115	0	0	1	1	390	10	0	11	678	0	10	5	15	1	7	0	8	1,102	
BL9	338	114	39	27	2	1	521	25	0	25	1,699	21	15	8	23	6	7	0	13	2,302	
合計	539,486	162,246	239,021	51,196	216	91	992,255	346	5	351	751,624	67,132	12,811	6,642	19,453	20,173	10,108	0	30,281	1,861,096	

様式-4 年平均被害額軽減期待額（直轄河川改修事業 全体事業）

年平均被害軽減期待額

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

対象河道：平成29年度末→令和29年度末

単位：百万円

流量規模	年平均 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 軽減期待額
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合②	被害軽減額 ③=①-②				
1/ 1.0	1.000	0	0	0				
					66	0.800	52	52
1/ 5	0.200	133	2	131				
					70,305	0.100	7,031	7,083
1/ 10	0.100	140,482	3	140,479				
					517,582	0.050	25,879	32,962
1/ 20	0.050	894,695	11	894,684				
					598,187	0.030	17,946	50,908
1/ 50	0.020	1,542,033	1,240,342	301,691				
					258,179	0.010	2,582	53,490
1/100	0.010	1,939,047	1,724,380	214,667				
					182,254	0.003	547	54,037
1/150	0.007	2,010,938	1,861,096	149,842				

様式-4 年平均被害額軽減期待額（直轄河川改修事業 残事業）

年平均被害軽減期待額

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

対象河道：令和4年度末→令和29年度末

単位：百万円

流量規模	年平均 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 軽減期待額
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合②	被害軽減額 ③=①-②				
1/ 2.3	0.435	0	0	0				
					120	0.235	28	28
1/ 5	0.200	243	2	241				
					3,259	0.100	326	354
1/ 10	0.100	6,281	3	6,278				
					424,728	0.050	21,236	21,590
1/ 20	0.050	843,189	11	843,177				
					570,728	0.030	17,122	38,712
1/ 50	0.020	1,538,621	1,240,342	298,279				
					268,206	0.010	2,682	41,394
1/100	0.010	1,962,514	1,724,380	238,133				
					192,044	0.003	576	41,970
1/150	0.007	2,007,050	1,861,096	145,954				

様式-4 年平均被害額軽減期待額（直轄河川改修事業 当面事業）

年平均被害軽減期待額

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

対象河道：令和4年度末→令和9年度末

単位：百万円

流量規模	年平均 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 軽減期待額
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合②	被害軽減額 ③=①-②				
1/ 2.3	0.435	0	0	0	0	0.235	0	0
1/ 5	0.200	243	243	0	435	0.100	43	43
1/ 10	0.100	6,281	5,412	869	192,209	0.050	9,610	9,653
1/ 20	0.050	843,189	459,639	383,549	218,417	0.030	6,553	16,206
1/ 50	0.020	1,538,621	1,485,336	53,285	41,725	0.010	417	16,623
1/100	0.010	1,962,514	1,932,349	30,165	32,789	0.003	98	16,721
1/150	0.007	2,007,050	1,971,636	35,414				

様式-5 費用対便益 (直轄河川改修事業 全体事業)

様式-5 費用対便益(全体事業)

水系名:神通川

河川名:神通川・井田川・熊野川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R4 (2022)	0													
整備期間 (30年)	H30 (2018)	-4	0	0		1,139	1,362	0	0	1,139	1,362				
	R1 (2019)	-3	1,699	1,911		2,178	2,450	2	2	2,180	2,452				
	R2 (2020)	-2	4,947	5,351		3,746	4,052	6	6	3,752	4,058				
	R3 (2021)	-1	10,534	10,955		1,934	2,011	12	13	1,946	2,024				
	R4 (2022)	0	13,419	13,419		1,204	1,204	16	16	1,220	1,220				
	R5 (2023)	1	15,215	14,630		1,207	1,161	18	17	1,225	1,178				
	R6 (2024)	2	17,015	15,731		1,213	1,121	20	18	1,233	1,139				
	R7 (2025)	3	18,824	16,734		1,215	1,080	22	20	1,237	1,100				
	R8 (2026)	4	20,636	17,640		1,220	1,043	24	21	1,244	1,064				
	R9 (2027)	5	22,456	18,457		1,225	1,007	26	22	1,251	1,029				
	R10 (2028)	6	24,283	19,191		1,006	795	28	22	1,034	817				
	R11 (2029)	7	25,784	19,594		1,005	764	30	23	1,035	787				
	R12 (2030)	8	27,282	19,935		1,004	734	32	23	1,036	757				
	R13 (2031)	9	28,780	20,220		993	698	34	24	1,027	722				
	R14 (2032)	10	30,261	20,443		993	671	35	24	1,028	695				
	R15 (2033)	11	31,742	20,619		1,001	650	37	24	1,038	674				
	R16 (2034)	12	33,235	20,758		999	624	39	24	1,038	648				
	R17 (2035)	13	34,725	20,855		997	599	40	24	1,037	623				
	R18 (2036)	14	36,212	20,912		997	576	42	24	1,039	600				
	R19 (2037)	15	37,699	20,933		997	554	44	24	1,041	578				
	R20 (2038)	16	39,186	20,922		993	530	46	24	1,039	554				
	R21 (2039)	17	40,667	20,877		994	510	47	24	1,041	534				
	R22 (2040)	18	42,150	20,806		994	491	49	24	1,043	515				
	R23 (2041)	19	43,632	20,710		996	473	51	24	1,047	497				
	R24 (2042)	20	45,118	20,591		996	455	53	24	1,049	479				
	R25 (2043)	21	46,603	20,451		996	437	54	24	1,050	461				
	R26 (2044)	22	48,089	20,291		997	421	56	24	1,053	445				
	R27 (2045)	23	49,576	20,114		1,001	406	58	23	1,059	429				
	R28 (2046)	24	51,069	19,923		995	388	60	23	1,055	411				
R29 (2047)	25	52,553	19,714		995	373	61	23	1,056	396					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R30 (2048)	26	54,037	19,491				63	23	63	23				
	R31 (2049)	27	54,037	18,741				63	22	63	22				
	R32 (2050)	28	54,037	18,020				63	21	63	21				
	R33 (2051)	29	54,037	17,327				63	20	63	20				
	R34 (2052)	30	54,037	16,661				63	19	63	19				
	R35 (2053)	31	54,037	16,020				63	19	63	19				
	R36 (2054)	32	54,037	15,404				63	18	63	18				
	R37 (2055)	33	54,037	14,811				63	17	63	17				
	R38 (2056)	34	54,037	14,242				63	17	63	17				
	R39 (2057)	35	54,037	13,694				63	16	63	16				
	R40 (2058)	36	54,037	13,167				63	15	63	15				
	R41 (2059)	37	54,037	12,661				63	15	63	15				
	R42 (2060)	38	54,037	12,174				63	14	63	14				
	R43 (2061)	39	54,037	11,706				63	14	63	14				
	R44 (2062)	40	54,037	11,255				63	13	63	13				
	R45 (2063)	41	54,037	10,822				63	13	63	13				
	R46 (2064)	42	54,037	10,406				63	12	63	12				
	R47 (2065)	43	54,037	10,006				63	12	63	12				
	R48 (2066)	44	54,037	9,621				63	11	63	11				
	R49 (2067)	45	54,037	9,251				63	11	63	11				
	R50 (2068)	46	54,037	8,895				63	10	63	10				
	R51 (2069)	47	54,037	8,553				63	10	63	10				
	R52 (2070)	48	54,037	8,224				63	10	63	10				
	R53 (2071)	49	54,037	7,908				63	9	63	9				
	R54 (2072)	50	54,037	7,604				63	9	63	9				
	R55 (2073)	51	54,037	7,311				63	9	63	9				
	R56 (2074)	52	54,037	7,030				63	8	63	8				
	R57 (2075)	53	54,037	6,760				63	8	63	8				
	R58 (2076)	54	54,037	6,500				63	8	63	8				
	R59 (2077)	55	54,037	6,250				63	7	63	7				
	R60 (2078)	56	54,037	6,009				63	7	63	7				
	R61 (2079)	57	54,037	5,778				63	7	63	7				
	R62 (2080)	58	54,037	5,556				63	6	63	6				
	R63 (2081)	59	54,037	5,342				63	6	63	6				
	R64 (2082)	60	54,037	5,137				63	6	63	6				
	R65 (2083)	61	54,037	4,939				63	6	63	6				
	R66 (2084)	62	54,037	4,749				63	6	63	6				
	R67 (2085)	63	54,037	4,567				63	5	63	5				
	R68 (2086)	64	54,037	4,391				63	5	63	5				
	R69 (2087)	65	54,037	4,222				63	5	63	5				
	R70 (2088)	66	54,037	4,060				63	5	63	5				
	R71 (2089)	67	54,037	3,904				63	5	63	5				
	R72 (2090)	68	54,037	3,753				63	4	63	4				
	R73 (2091)	69	54,037	3,609				63	4	63	4				
	R74 (2092)	70	54,037	3,470				63	4	63	4				
	R75 (2093)	71	54,037	3,337				63	4	63	4				
	R76 (2094)	72	54,037	3,208				63	4	63	4				
	R77 (2095)	73	54,037	3,085				63	4	63	4				
	R78 (2096)	74	54,037	2,966				63	3	63	3				
	R79 (2097)	75	54,037	2,852				63	3	63	3				
	合計			3,595,241	958,136	457	958,593	36,230	27,640	4,192	1,117	40,422	28,757	33.3	929,836

様式-5 費用対便益 (直轄河川改修事業 残事業)

様式-5 費用対便益(残事業)

水系名:神通川

河川名:神通川・井田川・熊野川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④						
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R4 (2022)	0														
	R4 (2022)	0	0			0	0	0	0	0	0					
	R5 (2023)	1	0			1,207	1,161	0	0	1,207	1,161					
	R6 (2024)	2	1,946			1,213	1,121	2	2	1,215	1,123					
	R7 (2025)	3	3,902	3,469		1,215	1,080	3	3	1,218	1,083					
	R8 (2026)	4	5,861	5,010		1,220	1,043	5	4	1,225	1,047					
	R9 (2027)	5	7,828	6,434		1,225	1,007	7	6	1,232	1,013					
	R10 (2028)	6	9,804	7,748		1,006	795	9	7	1,015	802					
	R11 (2029)	7	11,426	8,683		1,005	764	10	8	1,015	772					
	R12 (2030)	8	13,046	9,533		1,004	734	12	8	1,016	742					
	R13 (2031)	9	14,665	10,303		993	698	13	9	1,006	707					
	R14 (2032)	10	16,266	10,989		993	671	14	10	1,007	681					
	R15 (2033)	11	17,867	11,606		1,001	650	16	10	1,017	660					
	R16 (2034)	12	19,481	12,168		999	624	17	11	1,016	635					
	R17 (2035)	13	21,092	12,667		997	599	19	11	1,016	610					
	R18 (2036)	14	22,700	13,109		997	576	20	12	1,017	588					
	R19 (2037)	15	24,307	13,497		997	554	21	12	1,018	566					
	R20 (2038)	16	25,915	13,836		993	530	23	12	1,016	542					
	R21 (2039)	17	27,516	14,126		994	510	24	12	1,018	522					
	R22 (2040)	18	29,119	14,374		994	491	26	13	1,020	504					
	R23 (2041)	19	30,722	14,582		996	473	27	13	1,023	486					
	R24 (2042)	20	32,328	14,754		996	455	28	13	1,024	468					
	R25 (2043)	21	33,934	14,891		996	437	30	13	1,026	450					
	R26 (2044)	22	35,540	14,996		997	421	31	13	1,028	434					
	R27 (2045)	23	37,147	15,072		1,001	406	33	13	1,034	419					
	R28 (2046)	24	38,761	15,121		995	388	34	13	1,029	401					
	R29 (2047)	25	40,366	15,142		995	373	36	13	1,031	386					
	R30 (2048)	26	41,970	15,138				37	13	37	13					
	R31 (2049)	27	41,970	14,556				37	13	37	13					
	R32 (2050)	28	41,970	13,996				37	12	37	12					
	R33 (2051)	29	41,970	13,458				37	12	37	12					
	R34 (2052)	30	41,970	12,940				37	11	37	11					
	R35 (2053)	31	41,970	12,442				37	11	37	11					
	R36 (2054)	32	41,970	11,964				37	11	37	11					
	R37 (2055)	33	41,970	11,504				37	10	37	10					
	R38 (2056)	34	41,970	11,061				37	10	37	10					
	R39 (2057)	35	41,970	10,636				37	9	37	9					
	R40 (2058)	36	41,970	10,227				37	9	37	9					
	R41 (2059)	37	41,970	9,833				37	9	37	9					
	R42 (2060)	38	41,970	9,455				37	8	37	8					
	R43 (2061)	39	41,970	9,092				37	8	37	8					
	R44 (2062)	40	41,970	8,742				37	8	37	8					
	R45 (2063)	41	41,970	8,406				37	7	37	7					
	R46 (2064)	42	41,970	8,082				37	7	37	7					
	R47 (2065)	43	41,970	7,772				37	7	37	7					
	R48 (2066)	44	41,970	7,473				37	7	37	7					
	R49 (2067)	45	41,970	7,185				37	6	37	6					
	R50 (2068)	46	41,970	6,909				37	6	37	6					
	R51 (2069)	47	41,970	6,643				37	6	37	6					
	R52 (2070)	48	41,970	6,388				37	6	37	6					
	R53 (2071)	49	41,970	6,142				37	5	37	5					
	R54 (2072)	50	41,970	5,906				37	5	37	5					
	R55 (2073)	51	41,970	5,679				37	5	37	5					
	R56 (2074)	52	41,970	5,460				37	5	37	5					
	R57 (2075)	53	41,970	5,250				37	5	37	5					
	R58 (2076)	54	41,970	5,048				37	4	37	4					
	R59 (2077)	55	41,970	4,854				37	4	37	4					
	R60 (2078)	56	41,970	4,667				37	4	37	4					
	R61 (2079)	57	41,970	4,488				37	4	37	4					
	R62 (2080)	58	41,970	4,315				37	4	37	4					
	R63 (2081)	59	41,970	4,149				37	4	37	4					
	R64 (2082)	60	41,970	3,990				37	4	37	4					
	R65 (2083)	61	41,970	3,836				37	3	37	3					
	R66 (2084)	62	41,970	3,689				37	3	37	3					
	R67 (2085)	63	41,970	3,547				37	3	37	3					
	R68 (2086)	64	41,970	3,410				37	3	37	3					
	R69 (2087)	65	41,970	3,279				37	3	37	3					
	R70 (2088)	66	41,970	3,153				37	3	37	3					
	R71 (2089)	67	41,970	3,032				37	3	37	3					
	R72 (2090)	68	41,970	2,915				37	3	37	3					
	R73 (2091)	69	41,970	2,803				37	2	37	2					
	R74 (2092)	70	41,970	2,695				37	2	37	2					
	R75 (2093)	71	41,970	2,592				37	2	37	2					
	R76 (2094)	72	41,970	2,492				37	2	37	2					
	R77 (2095)	73	41,970	2,396				37	2	37	2					
	R78 (2096)	74	41,970	2,304				37	2	37	2					
	R79 (2097)	75	41,970	2,215				37	2	37	2					
	合計		2,620,039	612,117	386	612,503	26,029	16,561	2,310	538	28,339	17,099	35.8	595,404	300.2%	

様式-5 費用対便益 (直轄河川改修事業 当面の事業)

様式-5 費用対便益(当面の事業)

水系名:神通川

河川名:神通川・井田川・熊野川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④						
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R4 (2022)	0														
当面の5年間の事業	R3 (2021)	0	0	0		0	0	0	0	0	0					
	R4 (2022)	0	0	0		0	0	0	0	0	0					
	R5 (2023)	1	0	0		1,207	1,161	0	0	1,207	1,161					
	R6 (2024)	2	3,319	3,069		1,213	1,121	3	3	1,216	1,124					
	R7 (2025)	3	6,655	5,916		1,215	1,080	6	5	1,221	1,085					
	R8 (2026)	4	9,997	8,545		1,220	1,043	8	7	1,228	1,050					
	R9 (2027)	5	13,352	10,974		1,225	1,007	11	9	1,236	1,016					
	R10 (2028)	6	16,721	13,215				14	11	14	11					
	R11 (2029)	7	16,721	12,707				14	6	8	6					
R12 (2030)	8	16,721	12,218				14	10	14	10						
R13 (2031)	9	16,721	11,748				14	10	14	10						
R14 (2032)	10	16,721	11,296				14	9	14	9						
R15 (2033)	11	16,721	10,862				14	9	14	9						
R16 (2034)	12	16,721	10,444				14	9	14	9						
R17 (2035)	13	16,721	10,042				14	8	14	8						
R18 (2036)	14	16,721	9,656				14	8	14	8						
R19 (2037)	15	16,721	9,285				14	8	14	8						
R20 (2038)	16	16,721	8,927				14	7	14	7						
R21 (2039)	17	16,721	8,584				14	7	14	7						
R22 (2040)	18	16,721	8,254				14	7	14	7						
R23 (2041)	19	16,721	7,936				14	7	14	7						
R24 (2042)	20	16,721	7,631				14	6	14	6						
R25 (2043)	21	16,721	7,338				14	6	14	6						
R26 (2044)	22	16,721	7,056				14	6	14	6						
R27 (2045)	23	16,721	6,784				14	6	14	6						
R28 (2046)	24	16,721	6,523				14	5	14	5						
R29 (2047)	25	16,721	6,272				14	5	14	5						
R30 (2048)	26	16,721	6,031				14	5	14	5						
R31 (2049)	27	16,721	5,799				14	5	14	5						
R32 (2050)	28	16,721	5,576				14	5	14	5						
R33 (2051)	29	16,721	5,362				14	4	14	4						
R34 (2052)	30	16,721	5,155				14	4	14	4						
R35 (2053)	31	16,721	4,957				14	4	14	4						
R36 (2054)	32	16,721	4,766				14	4	14	4						
R37 (2055)	33	16,721	4,583				14	4	14	4						
R38 (2056)	34	16,721	4,407				14	4	14	4						
R39 (2057)	35	16,721	4,237				14	4	14	4						
R40 (2058)	36	16,721	4,074				14	3	14	3						
R41 (2059)	37	16,721	3,918				14	3	14	3						
R42 (2060)	38	16,721	3,767				14	3	14	3						
R43 (2061)	39	16,721	3,622				14	3	14	3						
R44 (2062)	40	16,721	3,483				14	3	14	3						
R45 (2063)	41	16,721	3,349				14	3	14	3						
R46 (2064)	42	16,721	3,220				14	3	14	3						
R47 (2065)	43	16,721	3,096				14	3	14	3						
R48 (2066)	44	16,721	2,977				14	2	14	2						
R49 (2067)	45	16,721	2,863				14	2	14	2						
R50 (2068)	46	16,721	2,753				14	2	14	2						
R51 (2069)	47	16,721	2,647				14	2	14	2						
R52 (2070)	48	16,721	2,545				14	2	14	2						
R53 (2071)	49	16,721	2,447				14	2	14	2						
R54 (2072)	50	16,721	2,353				14	2	14	2						
R55 (2073)	51	16,721	2,262				14	2	14	2						
R56 (2074)	52	16,721	2,175				14	2	14	2						
R57 (2075)	53	16,721	2,092				14	2	14	2						
R58 (2076)	54	16,721	2,011				14	2	14	2						
R59 (2077)	55	16,721	1,934				14	2	14	2						
合計			869,373	323,743	168	323,911	6,080	5,412	728	265	6,802	5,677	57.1	318,234	505.1%	

感度分析

(直轄河川改修事業の全体事業)

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 残事業費+10%）

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業費+10% 全体事業） 水系名：神通川 河川名：神通川・井田川・熊野川 (単位：百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R4 (2022)	0													
整備期間 (30年)	H30 (2018)	-4	0	0		1,139	1,362	0	0	1,139	1,362				
	R1 (2019)	-3	1,585	1,783		2,178	2,450	2	2	2,180	2,452				
	R2 (2020)	-2	4,616	4,993		3,746	4,052	5	6	3,751	4,058				
	R3 (2021)	-1	9,828	10,221		1,934	2,011	11	12	1,945	2,023				
	R4 (2022)	0	12,520	12,520		1,204	1,204	15	15	1,219	1,219				
	R5 (2023)	1	14,195	13,649		1,328	1,277	17	16	1,345	1,293				
	R6 (2024)	2	16,043	14,833		1,335	1,234	19	17	1,354	1,251				
	R7 (2025)	3	17,901	15,914		1,337	1,189	21	19	1,358	1,208				
	R8 (2026)	4	19,761	16,892		1,342	1,147	23	20	1,365	1,167				
	R9 (2027)	5	21,628	17,777		1,347	1,107	25	21	1,372	1,128				
	R10 (2028)	6	23,503	18,575		1,107	875	27	22	1,134	897				
	R11 (2029)	7	25,043	19,031		1,105	840	29	22	1,134	862				
	R12 (2030)	8	26,581	19,422		1,104	807	31	23	1,135	830				
	R13 (2031)	9	28,117	19,755		1,093	768	33	23	1,126	791				
	R14 (2032)	10	29,638	20,022		1,093	738	35	23	1,128	761				
	R15 (2033)	11	31,159	20,240		1,101	715	36	24	1,137	739				
	R16 (2034)	12	32,691	20,419		1,098	686	38	24	1,136	710				
	R17 (2035)	13	34,219	20,551		1,096	658	40	24	1,136	682				
	R18 (2036)	14	35,744	20,641		1,096	633	42	24	1,138	657				
	R19 (2037)	15	37,269	20,694		1,096	609	43	24	1,139	633				
	R20 (2038)	16	38,794	20,712		1,093	584	45	24	1,138	608				
	R21 (2039)	17	40,315	20,697		1,093	561	47	24	1,140	585				
	R22 (2040)	18	41,836	20,651		1,093	540	49	24	1,142	564				
	R23 (2041)	19	43,357	20,579		1,096	520	51	24	1,147	544				
	R24 (2042)	20	44,882	20,484		1,096	500	52	24	1,148	524				
	R25 (2043)	21	46,407	20,365		1,096	481	54	24	1,150	505				
	R26 (2044)	22	47,932	20,225		1,096	462	56	24	1,152	486				
	R27 (2045)	23	49,457	20,066		1,101	447	58	23	1,159	470				
	R28 (2046)	24	50,990	19,892		1,095	427	59	23	1,154	450				
R29 (2047)	25	52,513	19,699		1,095	411	61	23	1,156	434					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R30 (2048)	26	54,037	19,491				63	23	63	23				
	R31 (2049)	27	54,037	18,741				63	22	63	22				
	R32 (2050)	28	54,037	18,020				63	21	63	21				
	R33 (2051)	29	54,037	17,327				63	20	63	20				
	R34 (2052)	30	54,037	16,661				63	19	63	19				
	R35 (2053)	31	54,037	16,020				63	19	63	19				
	R36 (2054)	32	54,037	15,404				63	18	63	18				
	R37 (2055)	33	54,037	14,811				63	17	63	17				
	R38 (2056)	34	54,037	14,242				63	17	63	17				
	R39 (2057)	35	54,037	13,694				63	16	63	16				
	R40 (2058)	36	54,037	13,167				63	15	63	15				
	R41 (2059)	37	54,037	12,661				63	15	63	15				
	R42 (2060)	38	54,037	12,174				63	14	63	14				
	R43 (2061)	39	54,037	11,706				63	14	63	14				
	R44 (2062)	40	54,037	11,255				63	13	63	13				
	R45 (2063)	41	54,037	10,822				63	13	63	13				
	R46 (2064)	42	54,037	10,406				63	12	63	12				
	R47 (2065)	43	54,037	10,006				63	12	63	12				
	R48 (2066)	44	54,037	9,621				63	11	63	11				
	R49 (2067)	45	54,037	9,251				63	11	63	11				
	R50 (2068)	46	54,037	8,895				63	10	63	10				
	R51 (2069)	47	54,037	8,553				63	10	63	10				
	R52 (2070)	48	54,037	8,224				63	10	63	10				
	R53 (2071)	49	54,037	7,908				63	9	63	9				
	R54 (2072)	50	54,037	7,604				63	9	63	9				
	R55 (2073)	51	54,037	7,311				63	9	63	9				
	R56 (2074)	52	54,037	7,030				63	8	63	8				
	R57 (2075)	53	54,037	6,760				63	8	63	8				
	R58 (2076)	54	54,037	6,500				63	8	63	8				
	R59 (2077)	55	54,037	6,250				63	7	63	7				
	R60 (2078)	56	54,037	6,009				63	7	63	7				
	R61 (2079)	57	54,037	5,778				63	7	63	7				
	R62 (2080)	58	54,037	5,556				63	6	63	6				
	R63 (2081)	59	54,037	5,342				63	6	63	6				
	R64 (2082)	60	54,037	5,137				63	6	63	6				
	R65 (2083)	61	54,037	4,939				63	6	63	6				
	R66 (2084)	62	54,037	4,749				63	6	63	6				
	R67 (2085)	63	54,037	4,567				63	5	63	5				
	R68 (2086)	64	54,037	4,391				63	5	63	5				
	R69 (2087)	65	54,037	4,222				63	5	63	5				
	R70 (2088)	66	54,037	4,060				63	5	63	5				
	R71 (2089)	67	54,037	3,904				63	5	63	5				
	R72 (2090)	68	54,037	3,753				63	4	63	4				
	R73 (2091)	69	54,037	3,609				63	4	63	4				
	R74 (2092)	70	54,037	3,470				63	4	63	4				
	R75 (2093)	71	54,037	3,337				63	4	63	4				
	R76 (2094)	72	54,037	3,208				63	4	63	4				
	R77 (2095)	73	54,037	3,085				63	4	63	4				
	R78 (2096)	74	54,037	2,966				63	3	63	3				
	R79 (2097)	75	54,037	2,852				63	3	63	3				
合計			3,580,374	946,751	490	947,241	38,833	29,295	4,174	1,107	43,007	30,402	31.2	916,839	138.5%

様式-5 費用対便益 (感度分析 全体事業 残事業費-10%)

様式-5 費用対便益(感度分析 残事業費-10% 全体事業) 水系名:神通川 河川名:神通川・井田川・熊野川 (単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R4 (2022)	0													
整備期間 (30年)	H30 (2018)	-4	0	0		1,139	1,362	0	0	1,139	1,362				
	R1 (2019)	-3	1,831	2,060		2,178	2,450	2	2	2,180	2,452				
	R2 (2020)	-2	5,330	5,765		3,746	4,052	6	7	3,752	4,059				
	R3 (2021)	-1	11,350	11,804		1,934	2,012	13	14	1,948	2,026				
	R4 (2022)	0	14,458	14,458		1,204	1,204	17	17	1,221	1,221				
	R5 (2023)	1	16,393	15,763		1,086	1,044	19	18	1,105	1,062				
	R6 (2024)	2	18,138	16,770		1,092	1,010	21	20	1,113	1,030				
	R7 (2025)	3	19,893	17,685		1,094	973	23	21	1,117	994				
	R8 (2026)	4	21,651	18,507		1,098	939	25	22	1,123	961				
	R9 (2027)	5	23,415	19,245		1,102	906	27	22	1,129	928				
	R10 (2028)	6	25,186	19,905		906	716	29	23	935	739				
	R11 (2029)	7	26,642	20,246		904	687	31	24	935	711				
	R12 (2030)	8	28,094	20,528		903	660	33	24	936	684				
	R13 (2031)	9	29,545	20,758		894	628	34	24	928	652				
	R14 (2032)	10	30,982	20,930		894	604	36	24	930	628				
	R15 (2033)	11	32,418	21,058		901	585	38	25	939	610				
	R16 (2034)	12	33,866	21,153		899	562	39	25	938	587				
	R17 (2035)	13	35,311	21,207		897	539	41	25	938	564				
	R18 (2036)	14	36,752	21,223		897	518	43	25	940	543				
	R19 (2037)	15	38,193	21,207		897	498	45	25	942	523				
	R20 (2038)	16	39,635	21,161		894	477	46	25	940	502				
	R21 (2039)	17	41,071	21,085		894	459	48	25	942	484				
	R22 (2040)	18	42,508	20,983		894	441	50	24	944	465				
	R23 (2041)	19	43,944	20,858		897	426	51	24	948	450				
	R24 (2042)	20	45,386	20,714		897	409	53	24	950	433				
	R25 (2043)	21	46,827	20,549		897	394	55	24	952	418				
	R26 (2044)	22	48,268	20,367		897	378	56	24	953	402				
	R27 (2045)	23	49,710	20,169		901	366	58	24	959	390				
	R28 (2046)	24	51,158	19,958		896	350	60	23	956	373				
R29 (2047)	25	52,597	19,730		896	336	61	23	957	359					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R30 (2048)	26	54,037	19,491				63	23	63	23				
	R31 (2049)	27	54,037	18,741				63	22	63	22				
	R32 (2050)	28	54,037	18,020				63	21	63	21				
	R33 (2051)	29	54,037	17,327				63	20	63	20				
	R34 (2052)	30	54,037	16,661				63	19	63	19				
	R35 (2053)	31	54,037	16,020				63	19	63	19				
	R36 (2054)	32	54,037	15,404				63	18	63	18				
	R37 (2055)	33	54,037	14,811				63	17	63	17				
	R38 (2056)	34	54,037	14,242				63	17	63	17				
	R39 (2057)	35	54,037	13,694				63	16	63	16				
	R40 (2058)	36	54,037	13,167				63	15	63	15				
	R41 (2059)	37	54,037	12,661				63	15	63	15				
	R42 (2060)	38	54,037	12,174				63	14	63	14				
	R43 (2061)	39	54,037	11,706				63	14	63	14				
	R44 (2062)	40	54,037	11,255				63	13	63	13				
	R45 (2063)	41	54,037	10,822				63	13	63	13				
	R46 (2064)	42	54,037	10,406				63	12	63	12				
	R47 (2065)	43	54,037	10,006				63	12	63	12				
	R48 (2066)	44	54,037	9,621				63	11	63	11				
	R49 (2067)	45	54,037	9,251				63	11	63	11				
	R50 (2068)	46	54,037	8,895				63	10	63	10				
	R51 (2069)	47	54,037	8,553				63	10	63	10				
	R52 (2070)	48	54,037	8,224				63	10	63	10				
	R53 (2071)	49	54,037	7,908				63	9	63	9				
	R54 (2072)	50	54,037	7,604				63	9	63	9				
	R55 (2073)	51	54,037	7,311				63	9	63	9				
	R56 (2074)	52	54,037	7,030				63	8	63	8				
	R57 (2075)	53	54,037	6,760				63	8	63	8				
	R58 (2076)	54	54,037	6,500				63	8	63	8				
	R59 (2077)	55	54,037	6,250				63	7	63	7				
	R60 (2078)	56	54,037	6,009				63	7	63	7				
	R61 (2079)	57	54,037	5,778				63	7	63	7				
	R62 (2080)	58	54,037	5,556				63	6	63	6				
	R63 (2081)	59	54,037	5,342				63	6	63	6				
	R64 (2082)	60	54,037	5,137				63	6	63	6				
	R65 (2083)	61	54,037	4,939				63	6	63	6				
	R66 (2084)	62	54,037	4,749				63	6	63	6				
	R67 (2085)	63	54,037	4,567				63	5	63	5				
	R68 (2086)	64	54,037	4,391				63	5	63	5				
	R69 (2087)	65	54,037	4,222				63	5	63	5				
	R70 (2088)	66	54,037	4,060				63	5	63	5				
	R71 (2089)	67	54,037	3,904				63	5	63	5				
	R72 (2090)	68	54,037	3,753				63	4	63	4				
	R73 (2091)	69	54,037	3,609				63	4	63	4				
	R74 (2092)	70	54,037	3,470				63	4	63	4				
	R75 (2093)	71	54,037	3,337				63	4	63	4				
	R76 (2094)	72	54,037	3,208				63	4	63	4				
	R77 (2095)	73	54,037	3,085				63	4	63	4				
	R78 (2096)	74	54,037	2,966				63	3	63	3				
	R79 (2097)	75	54,037	2,852				63	3	63	3				
合計			3,612,402	971,295	424	971,719	33,629	25,985	4,212	1,136	37,841	27,121	35.8	944,598	159.6%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 残工期+10%）

様式-5 費用対便益(感度分析 残工期+10% 全体事業)

水系名:神通川

河川名:神通川・井田川・熊野川

(単位:百万円)

年次	t	便 益			費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR			
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④						
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値		
基準	R4 (2022)	0														
整備期間 (33年)	H30 (2018)	-4	0	0		1,139	1,362	0	0	1,139	1,362					
	R1 (2019)	-3	1,699	1,911		2,178	2,450	2	2	2,180	2,452					
	R2 (2020)	-2	4,947	5,351		3,746	4,052	6	6	3,752	4,058					
	R3 (2021)	-1	10,534	10,955		1,934	2,011	12	12	1,946	2,023					
	R4 (2022)	0	13,419	13,419		1,204	1,204	16	16	1,220	1,220					
	R5 (2023)	1	15,215	14,630		1,078	1,037	18	17	1,096	1,054					
	R6 (2024)	2	16,823	15,554		1,083	1,001	20	18	1,103	1,019					
	R7 (2025)	3	18,438	16,391		1,085	965	21	19	1,106	984					
	R8 (2026)	4	20,056	17,144		1,088	930	23	20	1,111	950					
	R9 (2027)	5	21,679	17,819		1,091	897	25	21	1,116	918					
	R10 (2028)	6	23,306	18,419		1,015	802	27	21	1,042	823					
	R11 (2029)	7	24,820	18,861		898	682	29	22	927	704					
	R12 (2030)	8	26,159	19,114		897	655	30	22	927	677					
	R13 (2031)	9	27,497	19,319		896	630	32	22	928	652					
	R14 (2032)	10	28,834	19,479		887	599	34	23	921	622					
	R15 (2033)	11	30,157	19,589		887	576	35	23	922	599					
	R16 (2034)	12	31,480	19,662		892	557	37	23	929	580					
	R17 (2035)	13	32,810	19,705		892	536	38	23	930	559					
	R18 (2036)	14	34,140	19,715		891	515	40	23	931	538					
	R19 (2037)	15	35,469	19,695		890	494	41	23	931	517					
	R20 (2038)	16	36,797	19,646		890	475	43	23	933	498					
	R21 (2039)	17	38,124	19,572		889	456	44	23	933	479					
	R22 (2040)	18	39,450	19,474		887	438	46	23	933	461					
	R23 (2041)	19	40,773	19,353		887	421	48	23	935	444					
	R24 (2042)	20	42,096	19,212		887	405	49	22	936	427					
	R25 (2043)	21	43,419	19,054		889	390	51	22	940	412					
	R26 (2044)	22	44,745	18,880		889	375	52	22	941	397					
	R27 (2045)	23	46,071	18,692		889	361	54	22	943	383					
	R28 (2046)	24	47,397	18,491		890	347	55	21	945	368					
	R29 (2047)	25	48,724	18,277		891	334	57	21	948	355					
	R30 (2048)	26	50,053	18,054		893	322	58	21	951	343					
	R31 (2049)	27	51,385	17,821		889	308	60	21	949	329					
	R32 (2050)	28	52,711	17,578		889	296	61	20	950	316					
施設 完成後 の 評価 期間 (50年)	R33 (2051)	29	54,037	17,327					63	20	63	20				
	R34 (2052)	30	54,037	16,661					63	19	63	19				
	R35 (2053)	31	54,037	16,020					63	19	63	19				
	R36 (2054)	32	54,037	15,404					63	18	63	18				
	R37 (2055)	33	54,037	14,811					63	17	63	17				
	R38 (2056)	34	54,037	14,242					63	17	63	17				
	R39 (2057)	35	54,037	13,694					63	16	63	16				
	R40 (2058)	36	54,037	13,167					63	15	63	15				
	R41 (2059)	37	54,037	12,661					63	15	63	15				
	R42 (2060)	38	54,037	12,174					63	14	63	14				
	R43 (2061)	39	54,037	11,706					63	14	63	14				
	R44 (2062)	40	54,037	11,255					63	13	63	13				
	R45 (2063)	41	54,037	10,822					63	13	63	13				
	R46 (2064)	42	54,037	10,406					63	12	63	12				
	R47 (2065)	43	54,037	10,006					63	12	63	12				
	R48 (2066)	44	54,037	9,621					63	11	63	11				
	R49 (2067)	45	54,037	9,251					63	11	63	11				
	R50 (2068)	46	54,037	8,895					63	10	63	10				
	R51 (2069)	47	54,037	8,553					63	10	63	10				
	R52 (2070)	48	54,037	8,224					63	10	63	10				
	R53 (2071)	49	54,037	7,908					63	9	63	9				
	R54 (2072)	50	54,037	7,604					63	9	63	9				
	R55 (2073)	51	54,037	7,311					63	9	63	9				
	R56 (2074)	52	54,037	7,030					63	8	63	8				
	R57 (2075)	53	54,037	6,760					63	8	63	8				
	R58 (2076)	54	54,037	6,500					63	8	63	8				
	R59 (2077)	55	54,037	6,250					63	7	63	7				
	R60 (2078)	56	54,037	6,009					63	7	63	7				
	R61 (2079)	57	54,037	5,778					63	7	63	7				
	R62 (2080)	58	54,037	5,556					63	6	63	6				
	R63 (2081)	59	54,037	5,342					63	6	63	6				
	R64 (2082)	60	54,037	5,137					63	6	63	6				
	R65 (2083)	61	54,037	4,939					63	6	63	6				
	R66 (2084)	62	54,037	4,749					63	6	63	6				
	R67 (2085)	63	54,037	4,567					63	5	63	5				
	R68 (2086)	64	54,037	4,391					63	5	63	5				
	R69 (2087)	65	54,037	4,222					63	5	63	5				
	R70 (2088)	66	54,037	4,060					63	5	63	5				
	R71 (2089)	67	54,037	3,904					63	5	63	5				
	R72 (2090)	68	54,037	3,753					63	4	63	4				
	R73 (2091)	69	54,037	3,609					63	4	63	4				
	R74 (2092)	70	54,037	3,470					63	4	63	4				
	R75 (2093)	71	54,037	3,337					63	4	63	4				
	R76 (2094)	72	54,037	3,208					63	4	63	4				
	R77 (2095)	73	54,037	3,085					63	4	63	4				
	R78 (2096)	74	54,037	2,966					63	3	63	3				
	R79 (2097)	75	54,037	2,852					63	3	63	3				
	R80 (2098)	76	54,037	2,743					63	3	63	3				
	R81 (2099)	77	54,037	2,637					63	3	63	3				
	R82 (2100)	78	54,037	2,536					63	3	63	3				
	合計			3,701,077	937,949	406	938,355	36,230	26,883	4,314	1,092	40,544	27,975	33.5	910,380	148.2%

様式-5 費用対便益 (感度分析 全体事業 残工期-10%)

様式-5 費用対便益(感度分析 残工期-10% 全体事業) 水系名:神通川 河川名:神通川・井田川・熊野川 (単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R4 (2022)	0													
整備 期間 (27年)	H30 (2018)	-4	0	0		1,139	1,362	0	0	1,139	1,362				
	R1 (2019)	-3	1,699	1,911		2,178	2,450	2	2	2,180	2,452				
	R2 (2020)	-2	4,947	5,351		3,746	4,052	6	6	3,752	4,058				
	R3 (2021)	-1	10,534	10,955		1,934	2,011	12	12	1,946	2,023				
	R4 (2022)	0	13,419	13,419		1,204	1,204	16	16	1,220	1,220				
	R5 (2023)	1	15,215	14,630		1,373	1,320	18	17	1,391	1,337				
	R6 (2024)	2	17,263	15,961		1,379	1,275	20	18	1,399	1,293				
	R7 (2025)	3	19,319	17,175		1,383	1,229	23	20	1,406	1,249				
	R8 (2026)	4	21,382	18,277		1,389	1,187	25	21	1,414	1,208				
	R9 (2027)	5	23,454	19,277		1,243	1,022	27	22	1,270	1,044				
	R10 (2028)	6	25,308	20,001		1,142	903	30	24	1,172	927				
	R11 (2029)	7	27,011	20,526		1,141	867	31	24	1,172	891				
	R12 (2030)	8	28,713	20,980		1,084	792	33	24	1,117	816				
	R13 (2031)	9	30,330	21,309		1,131	795	35	25	1,166	820				
	R14 (2032)	10	32,017	21,630		1,137	768	37	25	1,174	793				
	R15 (2033)	11	33,712	21,899		1,134	737	39	25	1,173	762				
	R16 (2034)	12	35,404	22,113		1,133	708	41	26	1,174	734				
	R17 (2035)	13	37,094	22,278		1,133	680	43	26	1,176	706				
	R18 (2036)	14	38,783	22,396		1,129	652	45	26	1,174	678				
	R19 (2037)	15	40,467	22,470		1,084	602	47	26	1,131	628				
	R20 (2038)	16	42,084	22,469		1,130	603	49	26	1,179	629				
	R21 (2039)	17	43,770	22,470		1,132	581	51	26	1,183	607				
	R22 (2040)	18	45,458	22,439		1,132	559	53	26	1,185	585				
	R23 (2041)	19	47,146	22,377		1,132	537	55	26	1,187	563				
	R24 (2042)	20	48,835	22,288		1,136	518	57	26	1,193	544				
	R25 (2043)	21	50,529	22,174		1,131	496	59	26	1,190	522				
	R26 (2044)	22	52,216	22,033		1,221	515	61	26	1,282	541				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R27 (2045)	23	54,037	21,924				63	26	63	26				
	R28 (2046)	24	54,037	21,081				63	25	63	25				
	R29 (2047)	25	54,037	20,270				63	24	63	24				
	R30 (2048)	26	54,037	19,491				63	23	63	23				
	R31 (2049)	27	54,037	18,741				63	22	63	22				
	R32 (2050)	28	54,037	18,020				63	21	63	21				
	R33 (2051)	29	54,037	17,327				63	20	63	20				
	R34 (2052)	30	54,037	16,661				63	19	63	19				
	R35 (2053)	31	54,037	16,020				63	19	63	19				
	R36 (2054)	32	54,037	15,404				63	18	63	18				
	R37 (2055)	33	54,037	14,811				63	17	63	17				
	R38 (2056)	34	54,037	14,242				63	17	63	17				
	R39 (2057)	35	54,037	13,694				63	16	63	16				
	R40 (2058)	36	54,037	13,167				63	15	63	15				
	R41 (2059)	37	54,037	12,661				63	15	63	15				
	R42 (2060)	38	54,037	12,174				63	14	63	14				
	R43 (2061)	39	54,037	11,706				63	14	63	14				
	R44 (2062)	40	54,037	11,255				63	13	63	13				
	R45 (2063)	41	54,037	10,822				63	13	63	13				
	R46 (2064)	42	54,037	10,406				63	12	63	12				
	R47 (2065)	43	54,037	10,006				63	12	63	12				
	R48 (2066)	44	54,037	9,621				63	11	63	11				
	R49 (2067)	45	54,037	9,251				63	11	63	11				
	R50 (2068)	46	54,037	8,895				63	10	63	10				
	R51 (2069)	47	54,037	8,553				63	10	63	10				
	R52 (2070)	48	54,037	8,224				63	10	63	10				
	R53 (2071)	49	54,037	7,908				63	9	63	9				
	R54 (2072)	50	54,037	7,604				63	9	63	9				
	R55 (2073)	51	54,037	7,311				63	9	63	9				
	R56 (2074)	52	54,037	7,030				63	8	63	8				
	R57 (2075)	53	54,037	6,760				63	8	63	8				
	R58 (2076)	54	54,037	6,500				63	8	63	8				
	R59 (2077)	55	54,037	6,250				63	7	63	7				
	R60 (2078)	56	54,037	6,009				63	7	63	7				
R61 (2079)	57	54,037	5,778				63	7	63	7					
R62 (2080)	58	54,037	5,556				63	6	63	6					
R63 (2081)	59	54,037	5,342				63	6	63	6					
R64 (2082)	60	54,037	5,137				63	6	63	6					
R65 (2083)	61	54,037	4,939				63	6	63	6					
R66 (2084)	62	54,037	4,749				63	6	63	6					
R67 (2085)	63	54,037	4,567				63	5	63	5					
R68 (2086)	64	54,037	4,391				63	5	63	5					
R69 (2087)	65	54,037	4,222				63	5	63	5					
R70 (2088)	66	54,037	4,060				63	5	63	5					
R71 (2089)	67	54,037	3,904				63	5	63	5					
R72 (2090)	68	54,037	3,753				63	4	63	4					
R73 (2091)	69	54,037	3,609				63	4	63	4					
R74 (2092)	70	54,037	3,470				63	4	63	4					
R75 (2093)	71	54,037	3,337				63	4	63	4					
R76 (2094)	72	54,037	3,208				63	4	63	4					
合計			3,487,959	978,629	514	979,143	36,230	28,425	4,065	1,141	40,295	29,566	33.1	949,577	148.4%

様式-5 費用対便益 (感度分析 全体事業 資産+10%)

様式-5 費用対便益(感度分析 資産+10% 全体事業) 水系名:神通川 河川名:神通川・井田川・熊野川 (単位:百万円)

年次	t	便 益			費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値	
基準	R4 (2022)	0													
整備期間 (30年)	H30 (2018)	-4	0	0		1,139	1,362	0	0	1,139	1,362				
	R1 (2019)	-3	1,858	2,090		2,178	2,450	2	2	2,180	2,452				
	R2 (2020)	-2	5,410	5,851		3,746	4,052	6	6	3,752	4,058				
	R3 (2021)	-1	11,521	11,982		1,934	2,011	12	13	1,946	2,024				
	R4 (2022)	0	14,675	14,675		1,204	1,204	16	16	1,220	1,220				
	R5 (2023)	1	16,639	15,999		1,207	1,161	18	17	1,225	1,178				
	R6 (2024)	2	18,608	17,204		1,213	1,121	20	18	1,233	1,139				
	R7 (2025)	3	20,587	18,302		1,215	1,080	22	20	1,237	1,100				
	R8 (2026)	4	22,568	19,291		1,220	1,043	24	21	1,244	1,064				
	R9 (2027)	5	24,558	20,185		1,225	1,007	26	22	1,251	1,029				
	R10 (2028)	6	26,556	20,988		1,006	795	28	22	1,034	817				
	R11 (2029)	7	28,197	21,427		1,005	764	30	23	1,035	787				
	R12 (2030)	8	29,837	21,802		1,004	734	32	23	1,036	757				
	R13 (2031)	9	31,474	22,113		993	698	34	24	1,027	722				
	R14 (2032)	10	33,094	22,357		993	671	35	24	1,028	695				
	R15 (2033)	11	34,714	22,550		1,001	650	37	24	1,038	674				
	R16 (2034)	12	36,347	22,702		999	624	39	24	1,038	648				
	R17 (2035)	13	37,976	22,807		997	599	40	24	1,037	623				
	R18 (2036)	14	39,602	22,869		997	576	42	24	1,039	600				
	R19 (2037)	15	41,229	22,893		997	554	44	24	1,041	578				
	R20 (2038)	16	42,855	22,881		993	530	46	24	1,039	554				
	R21 (2039)	17	44,475	22,832		994	510	47	24	1,041	534				
	R22 (2040)	18	46,096	22,754		994	491	49	24	1,043	515				
	R23 (2041)	19	47,717	22,649		996	473	51	24	1,047	497				
	R24 (2042)	20	49,342	22,519		996	455	53	24	1,049	479				
	R25 (2043)	21	50,966	22,366		996	437	54	24	1,050	461				
	R26 (2044)	22	52,591	22,191		997	421	56	24	1,053	445				
	R27 (2045)	23	54,217	21,997		1,001	406	58	23	1,059	429				
	R28 (2046)	24	55,850	21,788		995	388	60	23	1,055	411				
R29 (2047)	25	57,473	21,559		995	373	61	23	1,056	396					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R30 (2048)	26	59,096	21,315				63	23	63	23				
	R31 (2049)	27	59,096	20,495				63	22	63	22				
	R32 (2050)	28	59,096	19,707				63	21	63	21				
	R33 (2051)	29	59,096	18,949				63	20	63	20				
	R34 (2052)	30	59,096	18,220				63	19	63	19				
	R35 (2053)	31	59,096	17,520				63	19	63	19				
	R36 (2054)	32	59,096	16,846				63	18	63	18				
	R37 (2055)	33	59,096	16,198				63	17	63	17				
	R38 (2056)	34	59,096	15,575				63	17	63	17				
	R39 (2057)	35	59,096	14,976				63	16	63	16				
	R40 (2058)	36	59,096	14,400				63	15	63	15				
	R41 (2059)	37	59,096	13,846				63	15	63	15				
	R42 (2060)	38	59,096	13,313				63	14	63	14				
	R43 (2061)	39	59,096	12,801				63	14	63	14				
	R44 (2062)	40	59,096	12,309				63	13	63	13				
	R45 (2063)	41	59,096	11,836				63	13	63	13				
	R46 (2064)	42	59,096	11,380				63	12	63	12				
	R47 (2065)	43	59,096	10,943				63	12	63	12				
	R48 (2066)	44	59,096	10,522				63	11	63	11				
	R49 (2067)	45	59,096	10,117				63	11	63	11				
	R50 (2068)	46	59,096	9,728				63	10	63	10				
	R51 (2069)	47	59,096	9,354				63	10	63	10				
	R52 (2070)	48	59,096	8,994				63	10	63	10				
	R53 (2071)	49	59,096	8,648				63	9	63	9				
	R54 (2072)	50	59,096	8,316				63	9	63	9				
	R55 (2073)	51	59,096	7,996				63	9	63	9				
	R56 (2074)	52	59,096	7,688				63	8	63	8				
	R57 (2075)	53	59,096	7,392				63	8	63	8				
	R58 (2076)	54	59,096	7,108				63	8	63	8				
	R59 (2077)	55	59,096	6,835				63	7	63	7				
	R60 (2078)	56	59,096	6,572				63	7	63	7				
	R61 (2079)	57	59,096	6,319				63	7	63	7				
	R62 (2080)	58	59,096	6,076				63	6	63	6				
	R63 (2081)	59	59,096	5,842				63	6	63	6				
	R64 (2082)	60	59,096	5,618				63	6	63	6				
	R65 (2083)	61	59,096	5,402				63	6	63	6				
	R66 (2084)	62	59,096	5,194				63	6	63	6				
	R67 (2085)	63	59,096	4,994				63	5	63	5				
	R68 (2086)	64	59,096	4,802				63	5	63	5				
	R69 (2087)	65	59,096	4,617				63	5	63	5				
	R70 (2088)	66	59,096	4,440				63	5	63	5				
	R71 (2089)	67	59,096	4,269				63	5	63	5				
	R72 (2090)	68	59,096	4,105				63	4	63	4				
	R73 (2091)	69	59,096	3,947				63	4	63	4				
	R74 (2092)	70	59,096	3,795				63	4	63	4				
	R75 (2093)	71	59,096	3,649				63	4	63	4				
	R76 (2094)	72	59,096	3,509				63	4	63	4				
	R77 (2095)	73	59,096	3,374				63	4	63	4				
	R78 (2096)	74	59,096	3,244				63	3	63	3				
	R79 (2097)	75	59,096	3,119				63	3	63	3				
	合計			3,931,832	1,047,837	457	1,048,294	36,230	27,640	4,192	1,117	40,422	28,757	36.5	1,019,537

様式-5 費用対便益 (感度分析 全体事業 資産-10%)

様式-5 費用対便益(感度分析 資産-10% 全体事業) 水系名:神通川 河川名:神通川・井田川・熊野川 (単位:百万円)

年次	t	便 益			費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値	
基準	R4 (2022)	0													
整備期間 (30年)	H30 (2018)	1	0	0		1,139	1,362	0	0	1,139	1,362				
	R1 (2019)	2	1,540	1,732		2,178	2,450	2	2	2,180	2,452				
	R2 (2020)	3	4,484	4,850		3,746	4,052	6	6	3,752	4,058				
	R3 (2021)	4	9,548	9,930		1,934	2,011	12	13	1,946	2,024				
	R4 (2022)	5	12,162	12,162		1,204	1,204	16	16	1,220	1,220				
	R5 (2023)	6	13,790	13,260		1,207	1,161	18	17	1,225	1,178				
	R6 (2024)	7	15,421	14,258		1,213	1,121	20	18	1,233	1,139				
	R7 (2025)	8	17,061	15,167		1,215	1,080	22	20	1,237	1,100				
	R8 (2026)	9	18,704	15,988		1,220	1,043	24	21	1,244	1,064				
	R9 (2027)	10	20,353	16,729		1,225	1,007	26	22	1,251	1,029				
	R10 (2028)	11	22,009	17,394		1,006	795	28	22	1,034	817				
	R11 (2029)	12	23,369	17,759		1,005	764	30	23	1,035	787				
	R12 (2030)	13	24,727	18,068		1,004	734	32	23	1,036	757				
	R13 (2031)	14	26,084	18,326		993	698	34	24	1,027	722				
	R14 (2032)	15	27,427	18,529		993	671	35	24	1,028	695				
	R15 (2033)	16	28,769	18,688		1,001	650	37	24	1,038	674				
	R16 (2034)	17	30,122	18,814		999	624	39	24	1,038	648				
	R17 (2035)	18	31,473	18,902		997	599	40	24	1,037	623				
	R18 (2036)	19	32,821	18,953		997	576	42	24	1,039	600				
	R19 (2037)	20	34,168	18,972		997	554	44	24	1,041	578				
	R20 (2038)	21	35,516	18,962		993	530	46	24	1,039	554				
	R21 (2039)	22	36,858	18,922		994	510	47	24	1,041	534				
	R22 (2040)	23	38,202	18,858		994	491	49	24	1,043	515				
	R23 (2041)	24	39,546	18,770		996	473	51	24	1,047	497				
	R24 (2042)	25	40,892	18,663		996	455	53	24	1,049	479				
	R25 (2043)	26	42,239	18,536		996	437	54	24	1,050	461				
	R26 (2044)	27	43,585	18,391		997	421	56	24	1,053	445				
	R27 (2045)	28	44,933	18,231		1,001	406	58	23	1,059	429				
	R28 (2046)	29	46,286	18,057		995	388	60	23	1,055	411				
R29 (2047)	30	47,631	17,867		995	373	61	23	1,056	396					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R30 (2048)	31	48,976	17,665				63	23	63	23				
	R31 (2049)	32	48,976	16,986				63	22	63	22				
	R32 (2050)	33	48,976	16,332				63	21	63	21				
	R33 (2051)	34	48,976	15,704				63	20	63	20				
	R34 (2052)	35	48,976	15,100				63	19	63	19				
	R35 (2053)	36	48,976	14,519				63	19	63	19				
	R36 (2054)	37	48,976	13,961				63	18	63	18				
	R37 (2055)	38	48,976	13,424				63	17	63	17				
	R38 (2056)	39	48,976	12,908				63	17	63	17				
	R39 (2057)	40	48,976	12,411				63	16	63	16				
	R40 (2058)	41	48,976	11,934				63	15	63	15				
	R41 (2059)	42	48,976	11,475				63	15	63	15				
	R42 (2060)	43	48,976	11,034				63	14	63	14				
	R43 (2061)	44	48,976	10,609				63	14	63	14				
	R44 (2062)	45	48,976	10,201				63	13	63	13				
	R45 (2063)	46	48,976	9,809				63	13	63	13				
	R46 (2064)	47	48,976	9,432				63	12	63	12				
	R47 (2065)	48	48,976	9,069				63	12	63	12				
	R48 (2066)	49	48,976	8,720				63	11	63	11				
	R49 (2067)	50	48,976	8,385				63	11	63	11				
	R50 (2068)	51	48,976	8,062				63	10	63	10				
	R51 (2069)	52	48,976	7,752				63	10	63	10				
	R52 (2070)	53	48,976	7,454				63	10	63	10				
	R53 (2071)	54	48,976	7,167				63	9	63	9				
	R54 (2072)	55	48,976	6,892				63	9	63	9				
	R55 (2073)	56	48,976	6,626				63	9	63	9				
	R56 (2074)	57	48,976	6,372				63	8	63	8				
	R57 (2075)	58	48,976	6,127				63	8	63	8				
	R58 (2076)	59	48,976	5,891				63	8	63	8				
	R59 (2077)	60	48,976	5,664				63	7	63	7				
	R60 (2078)	61	48,976	5,446				63	7	63	7				
	R61 (2079)	62	48,976	5,237				63	7	63	7				
	R62 (2080)	63	48,976	5,036				63	6	63	6				
	R63 (2081)	64	48,976	4,842				63	6	63	6				
	R64 (2082)	65	48,976	4,656				63	6	63	6				
	R65 (2083)	66	48,976	4,477				63	6	63	6				
	R66 (2084)	67	48,976	4,304				63	6	63	6				
	R67 (2085)	68	48,976	4,139				63	5	63	5				
	R68 (2086)	69	48,976	3,980				63	5	63	5				
	R69 (2087)	70	48,976	3,827				63	5	63	5				
	R70 (2088)	71	48,976	3,679				63	5	63	5				
	R71 (2089)	72	48,976	3,538				63	5	63	5				
	R72 (2090)	73	48,976	3,402				63	4	63	4				
	R73 (2091)	74	48,976	3,271				63	4	63	4				
	R74 (2092)	75	48,976	3,145				63	4	63	4				
	R75 (2093)	76	48,976	3,024				63	4	63	4				
	R76 (2094)	77	48,976	2,908				63	4	63	4				
	R77 (2095)	78	48,976	2,796				63	4	63	4				
	R78 (2096)	79	48,976	2,689				63	3	63	3				
	R79 (2097)	80	48,976	2,585				63	3	63	3				
合計			3,258,520	868,404	457	868,861	36,230	27,640	4,192	1,117	40,422	28,757	30.2	840,104	134.6%

感度分析

(直轄河川改修事業の残事業)

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残事業費+10%）

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業費+10% 残事業）

水系名：神通川

河川名：神通川・井田川・熊野川

（単位：百万円）

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④						
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R4 (2022)	0														
	R4 (2022)	0	0	0		0	0	0	0	0	0					
	R5 (2023)	1	0	0		1,328	1,277	0	0	1,328	1,277					
	R6 (2024)	2	1,947	1,800		1,335	1,234	2	2	1,337	1,236					
	R7 (2025)	3	3,904	3,471		1,337	1,189	3	3	1,340	1,192					
	R8 (2026)	4	5,863	5,012		1,342	1,147	5	4	1,347	1,151					
	R9 (2027)	5	7,831	6,437		1,347	1,107	7	6	1,354	1,113					
	R10 (2028)	6	9,805	7,749		1,107	875	9	7	1,116	882					
	R11 (2029)	7	11,428	8,684		1,105	840	10	8	1,115	848					
	R12 (2030)	8	13,047	9,533		1,104	807	12	8	1,116	815					
	R13 (2031)	9	14,666	10,304		1,093	768	13	9	1,106	777					
	R14 (2032)	10	16,268	10,990		1,093	738	14	10	1,107	748					
	R15 (2033)	11	17,870	11,608		1,101	715	16	10	1,117	725					
	R16 (2034)	12	19,484	12,170		1,098	686	17	11	1,115	697					
	R17 (2035)	13	21,093	12,668		1,096	658	19	11	1,115	669					
	R18 (2036)	14	22,700	13,109		1,096	633	20	12	1,116	645					
	R19 (2037)	15	24,307	13,497		1,096	609	21	12	1,117	621					
	R20 (2038)	16	25,913	13,835		1,093	584	23	12	1,116	596					
	R21 (2039)	17	27,515	14,125		1,093	561	24	12	1,117	573					
	R22 (2040)	18	29,117	14,373		1,093	540	26	13	1,119	553					
	R23 (2041)	19	30,720	14,581		1,096	520	27	13	1,123	533					
	R24 (2042)	20	32,326	14,753		1,096	500	28	13	1,124	513					
	R25 (2043)	21	33,933	14,891		1,096	481	30	13	1,126	494					
	R26 (2044)	22	35,539	14,996		1,096	462	31	13	1,127	475					
	R27 (2045)	23	37,146	15,071		1,101	447	33	13	1,134	460					
	R28 (2046)	24	38,760	15,121		1,095	427	34	13	1,129	440					
	R29 (2047)	25	40,365	15,142		1,095	411	36	13	1,131	424					
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R30 (2048)	26	41,970	15,138				37	13	37	13					
	R31 (2049)	27	41,970	14,556				37	13	37	13					
	R32 (2050)	28	41,970	13,996				37	12	37	12					
	R33 (2051)	29	41,970	13,458				37	12	37	12					
	R34 (2052)	30	41,970	12,940				37	11	37	11					
	R35 (2053)	31	41,970	12,442				37	11	37	11					
	R36 (2054)	32	41,970	11,964				37	11	37	11					
	R37 (2055)	33	41,970	11,504				37	10	37	10					
	R38 (2056)	34	41,970	11,061				37	10	37	10					
	R39 (2057)	35	41,970	10,636				37	9	37	9					
	R40 (2058)	36	41,970	10,227				37	9	37	9					
	R41 (2059)	37	41,970	9,833				37	9	37	9					
	R42 (2060)	38	41,970	9,455				37	8	37	8					
	R43 (2061)	39	41,970	9,092				37	8	37	8					
	R44 (2062)	40	41,970	8,742				37	8	37	8					
	R45 (2063)	41	41,970	8,406				37	7	37	7					
	R46 (2064)	42	41,970	8,082				37	7	37	7					
	R47 (2065)	43	41,970	7,772				37	7	37	7					
	R48 (2066)	44	41,970	7,473				37	7	37	7					
	R49 (2067)	45	41,970	7,185				37	6	37	6					
	R50 (2068)	46	41,970	6,909				37	6	37	6					
	R51 (2069)	47	41,970	6,643				37	6	37	6					
	R52 (2070)	48	41,970	6,388				37	6	37	6					
	R53 (2071)	49	41,970	6,142				37	5	37	5					
	R54 (2072)	50	41,970	5,906				37	5	37	5					
	R55 (2073)	51	41,970	5,679				37	5	37	5					
	R56 (2074)	52	41,970	5,460				37	5	37	5					
	R57 (2075)	53	41,970	5,250				37	5	37	5					
	R58 (2076)	54	41,970	5,048				37	4	37	4					
	R59 (2077)	55	41,970	4,854				37	4	37	4					
	R60 (2078)	56	41,970	4,667				37	4	37	4					
R61 (2079)	57	41,970	4,488				37	4	37	4						
R62 (2080)	58	41,970	4,315				37	4	37	4						
R63 (2081)	59	41,970	4,149				37	4	37	4						
R64 (2082)	60	41,970	3,990				37	4	37	4						
R65 (2083)	61	41,970	3,836				37	3	37	3						
R66 (2084)	62	41,970	3,689				37	3	37	3						
R67 (2085)	63	41,970	3,547				37	3	37	3						
R68 (2086)	64	41,970	3,410				37	3	37	3						
R69 (2087)	65	41,970	3,279				37	3	37	3						
R70 (2088)	66	41,970	3,153				37	3	37	3						
R71 (2089)	67	41,970	3,032				37	3	37	3						
R72 (2090)	68	41,970	2,915				37	3	37	3						
R73 (2091)	69	41,970	2,803				37	2	37	2						
R74 (2092)	70	41,970	2,695				37	2	37	2						
R75 (2093)	71	41,970	2,592				37	2	37	2						
R76 (2094)	72	41,970	2,492				37	2	37	2						
R77 (2095)	73	41,970	2,396				37	2	37	2						
R78 (2096)	74	41,970	2,304				37	2	37	2						
R79 (2097)	75	41,970	2,215				37	2	37	2						
合計			2,620,047	612,128	424	612,552	28,632	18,216	2,310	538	30,942	18,754	32.7	593,798	313.3%	

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残事業費-10%）

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業費-10% 残事業） 水系名：神通川 河川名：神通川・井田川・熊野川 (単位：百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④						
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R4 (2022)	0														
	R4 (2022)	0	0	0		0	0	0	0	0	0					
	R5 (2023)	1	0	0		1,086	1,044	0	0	1,086	1,044					
	R6 (2024)	2	1,946	1,799		1,092	1,010	2	2	1,094	1,012					
	R7 (2025)	3	3,902	3,469		1,094	973	3	3	1,097	976					
	R8 (2026)	4	5,862	5,011		1,098	939	5	4	1,103	943					
	R9 (2027)	5	7,829	6,435		1,102	906	7	6	1,109	912					
	R10 (2028)	6	9,803	7,747		906	716	9	7	915	723					
	R11 (2029)	7	11,426	8,683		904	687	10	8	914	695					
	R12 (2030)	8	13,046	9,533		903	660	12	8	915	668					
	R13 (2031)	9	14,664	10,303		894	628	13	9	907	637					
	R14 (2032)	10	16,265	10,988		894	604	14	10	908	614					
	R15 (2033)	11	17,867	11,606		901	585	16	10	917	595					
	R16 (2034)	12	19,481	12,168		899	562	17	11	916	573					
	R17 (2035)	13	21,092	12,667		897	539	19	11	916	550					
	R18 (2036)	14	22,699	13,108		897	518	20	12	917	530					
	R19 (2037)	15	24,306	13,496		897	498	21	12	918	510					
	R20 (2038)	16	25,913	13,835		894	477	23	12	917	489					
	R21 (2039)	17	27,514	14,125		894	459	24	12	918	471					
	R22 (2040)	18	29,116	14,372		894	441	26	13	920	454					
	R23 (2041)	19	30,717	14,580		897	426	27	13	924	439					
	R24 (2042)	20	32,324	14,752		897	409	28	13	925	422					
	R25 (2043)	21	33,931	14,890		897	394	30	13	927	407					
	R26 (2044)	22	35,538	14,995		897	378	31	13	928	391					
	R27 (2045)	23	37,145	15,071		901	366	33	13	934	379					
	R28 (2046)	24	38,760	15,121		896	350	34	13	930	363					
	R29 (2047)	25	40,365	15,142		896	336	36	13	932	349					
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R30 (2048)	26	41,970	15,138				37	13	37	13					
	R31 (2049)	27	41,970	14,556				37	13	37	13					
	R32 (2050)	28	41,970	13,996				37	12	37	12					
	R33 (2051)	29	41,970	13,458				37	12	37	12					
	R34 (2052)	30	41,970	12,940				37	11	37	11					
	R35 (2053)	31	41,970	12,442				37	11	37	11					
	R36 (2054)	32	41,970	11,964				37	11	37	11					
	R37 (2055)	33	41,970	11,504				37	10	37	10					
	R38 (2056)	34	41,970	11,061				37	10	37	10					
	R39 (2057)	35	41,970	10,636				37	9	37	9					
	R40 (2058)	36	41,970	10,227				37	9	37	9					
	R41 (2059)	37	41,970	9,833				37	9	37	9					
	R42 (2060)	38	41,970	9,455				37	8	37	8					
	R43 (2061)	39	41,970	9,092				37	8	37	8					
	R44 (2062)	40	41,970	8,742				37	8	37	8					
	R45 (2063)	41	41,970	8,406				37	7	37	7					
	R46 (2064)	42	41,970	8,082				37	7	37	7					
	R47 (2065)	43	41,970	7,772				37	7	37	7					
	R48 (2066)	44	41,970	7,473				37	7	37	7					
	R49 (2067)	45	41,970	7,185				37	6	37	6					
	R50 (2068)	46	41,970	6,909				37	6	37	6					
	R51 (2069)	47	41,970	6,643				37	6	37	6					
	R52 (2070)	48	41,970	6,388				37	6	37	6					
	R53 (2071)	49	41,970	6,142				37	5	37	5					
	R54 (2072)	50	41,970	5,906				37	5	37	5					
	R55 (2073)	51	41,970	5,679				37	5	37	5					
	R56 (2074)	52	41,970	5,460				37	5	37	5					
	R57 (2075)	53	41,970	5,250				37	5	37	5					
	R58 (2076)	54	41,970	5,048				37	4	37	4					
	R59 (2077)	55	41,970	4,854				37	4	37	4					
	R60 (2078)	56	41,970	4,667				37	4	37	4					
	R61 (2079)	57	41,970	4,488				37	4	37	4					
	R62 (2080)	58	41,970	4,315				37	4	37	4					
	R63 (2081)	59	41,970	4,149				37	4	37	4					
	R64 (2082)	60	41,970	3,990				37	4	37	4					
	R65 (2083)	61	41,970	3,836				37	3	37	3					
	R66 (2084)	62	41,970	3,689				37	3	37	3					
	R67 (2085)	63	41,970	3,547				37	3	37	3					
	R68 (2086)	64	41,970	3,410				37	3	37	3					
	R69 (2087)	65	41,970	3,279				37	3	37	3					
	R70 (2088)	66	41,970	3,153				37	3	37	3					
	R71 (2089)	67	41,970	3,032				37	3	37	3					
	R72 (2090)	68	41,970	2,915				37	3	37	3					
	R73 (2091)	69	41,970	2,803				37	2	37	2					
	R74 (2092)	70	41,970	2,695				37	2	37	2					
	R75 (2093)	71	41,970	2,592				37	2	37	2					
	R76 (2094)	72	41,970	2,492				37	2	37	2					
	R77 (2095)	73	41,970	2,396				37	2	37	2					
	R78 (2096)	74	41,970	2,304				37	2	37	2					
R79 (2097)	75	41,970	2,215				37	2	37	2						
合計			2,620,011	612,104	347	612,451	23,427	14,905	2,310	538	25,737	15,443	39.7	597,008	286.3%	

様式-5 費用対便益 (感度分析 残事業 残工期+10%)

様式-5 費用対便益(感度分析 残工期+10% 残事業) 水系名:神通川 河川名:神通川・井田川・熊野川 (単位:百万円)

年次	t	便 益			費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR				
		便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④								
		便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値							
基準	R4 (2022)	0															
	R4 (2022)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	R5 (2023)	1	0	0	1,078	1,037	0	0	1,078	1,037							
	R6 (2024)	2	1,738	1,607	1,083	1,001	2	1	1,085	1,002							
	R7 (2025)	3	3,484	3,097	1,085	965	3	3	1,088	968							
	R8 (2026)	4	5,234	4,474	1,088	930	5	4	1,093	934							
	R9 (2027)	5	6,988	5,744	1,091	897	6	5	1,097	902							
	R10 (2028)	6	8,747	6,913	1,015	802	8	6	1,023	808							
	R11 (2029)	7	10,384	7,891	898	682	9	7	907	689							
	R12 (2030)	8	11,832	8,646	897	655	10	8	907	663							
	R13 (2031)	9	13,278	9,329	896	630	12	8	908	638							
	R14 (2032)	10	14,723	9,946	887	599	13	9	900	608							
	R15 (2033)	11	16,153	10,493	887	576	14	9	901	585							
	R16 (2034)	12	17,584	10,983	892	557	16	10	908	567							
	R17 (2035)	13	19,022	11,424	892	536	17	10	909	546							
	R18 (2036)	14	20,460	11,815	891	515	18	10	909	525							
	R19 (2037)	15	21,897	12,159	890	494	19	11	909	505							
	R20 (2038)	16	23,332	12,457	890	475	21	11	911	486							
	R21 (2039)	17	24,767	12,715	889	456	22	11	911	467							
	R22 (2040)	18	26,200	12,933	887	438	23	11	910	449							
	R23 (2041)	19	27,631	13,115	887	421	24	12	911	433							
	R24 (2042)	20	29,061	13,263	887	405	26	12	913	417							
	R25 (2043)	21	30,491	13,380	889	390	27	12	916	402							
	R26 (2044)	22	31,925	13,471	889	375	28	12	917	387							
	R27 (2045)	23	33,358	13,534	889	361	29	12	918	373							
	R28 (2046)	24	34,791	13,573	890	347	31	12	921	359							
	R29 (2047)	25	36,227	13,589	891	334	32	12	923	346							
	R30 (2048)	26	37,663	13,585	893	322	33	12	926	334							
	R31 (2049)	27	39,103	13,562	889	308	34	12	923	320							
	R32 (2050)	28	40,537	13,518	889	296	36	12	925	308							
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33 (2051)	29	41,970	13,458			37	12	37	12							
	R34 (2052)	30	41,970	12,940			37	11	37	11							
	R35 (2053)	31	41,970	12,442			37	11	37	11							
	R36 (2054)	32	41,970	11,964			37	11	37	11							
	R37 (2055)	33	41,970	11,504			37	10	37	10							
	R38 (2056)	34	41,970	11,061			37	10	37	10							
	R39 (2057)	35	41,970	10,636			37	9	37	9							
	R40 (2058)	36	41,970	10,227			37	9	37	9							
	R41 (2059)	37	41,970	9,833			37	9	37	9							
	R42 (2060)	38	41,970	9,455			37	8	37	8							
	R43 (2061)	39	41,970	9,092			37	8	37	8							
	R44 (2062)	40	41,970	8,742			37	8	37	8							
	R45 (2063)	41	41,970	8,406			37	7	37	7							
	R46 (2064)	42	41,970	8,082			37	7	37	7							
	R47 (2065)	43	41,970	7,772			37	7	37	7							
	R48 (2066)	44	41,970	7,473			37	7	37	7							
	R49 (2067)	45	41,970	7,185			37	6	37	6							
	R50 (2068)	46	41,970	6,909			37	6	37	6							
	R51 (2069)	47	41,970	6,643			37	6	37	6							
	R52 (2070)	48	41,970	6,388			37	6	37	6							
	R53 (2071)	49	41,970	6,142			37	5	37	5							
	R54 (2072)	50	41,970	5,906			37	5	37	5							
	R55 (2073)	51	41,970	5,679			37	5	37	5							
	R56 (2074)	52	41,970	5,460			37	5	37	5							
	R57 (2075)	53	41,970	5,250			37	5	37	5							
	R58 (2076)	54	41,970	5,048			37	4	37	4							
	R59 (2077)	55	41,970	4,854			37	4	37	4							
	R60 (2078)	56	41,970	4,667			37	4	37	4							
	R61 (2079)	57	41,970	4,488			37	4	37	4							
	R62 (2080)	58	41,970	4,315			37	4	37	4							
	R63 (2081)	59	41,970	4,149			37	4	37	4							
	R64 (2082)	60	41,970	3,990			37	4	37	4							
	R65 (2083)	61	41,970	3,836			37	3	37	3							
	R66 (2084)	62	41,970	3,689			37	3	37	3							
	R67 (2085)	63	41,970	3,547			37	3	37	3							
	R68 (2086)	64	41,970	3,410			37	3	37	3							
	R69 (2087)	65	41,970	3,279			37	3	37	3							
	R70 (2088)	66	41,970	3,153			37	3	37	3							
	R71 (2089)	67	41,970	3,032			37	3	37	3							
	R72 (2090)	68	41,970	2,915			37	3	37	3							
	R73 (2091)	69	41,970	2,803			37	2	37	2							
	R74 (2092)	70	41,970	2,695			37	2	37	2							
	R75 (2093)	71	41,970	2,592			37	2	37	2							
	R76 (2094)	72	41,970	2,492			37	2	37	2							
	R77 (2095)	73	41,970	2,396			37	2	37	2							
	R78 (2096)	74	41,970	2,304			37	2	37	2							
	R79 (2097)	75	41,970	2,215			37	2	37	2							
	R80 (2098)	76	41,970	2,130			37	2	37	2							
	R81 (2099)	77	41,970	2,048			37	2	37	2							
	R82 (2100)	78	41,970	1,969			37	2	37	2							
合計			2,685,110	587,881	343	588,224	26,029	15,804	2,367	519	28,396	16,323	36.0	571,901	301.3%		

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残工期-10%）

様式-5 費用対便益(感度分析 残工期-10% 残事業) 水系名:神通川 河川名:神通川・井田川・熊野川 (単位:百万円)

年次	t	便 益			費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値	
基準	R4 (2022)	0													
	R4 (2022)	0	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R5 (2023)	1	0	0		1,373	1,320	0	0	1,373	1,320				
	R6 (2024)	2	2,214	2,047		1,379	1,275	2	2	1,381	1,277				
	R7 (2025)	3	4,437	3,944		1,383	1,229	4	3	1,387	1,232				
	R8 (2026)	4	6,667	5,699		1,389	1,187	6	5	1,395	1,192				
	R9 (2027)	5	8,907	7,321		1,243	1,022	8	6	1,251	1,028				
	R10 (2028)	6	10,911	8,623		1,142	903	10	8	1,152	911				
	R11 (2029)	7	12,753	9,691		1,141	867	11	9	1,152	876				
	R12 (2030)	8	14,593	10,663		1,084	792	13	9	1,097	801				
	R13 (2031)	9	16,340	11,480		1,131	795	14	10	1,145	805				
	R14 (2032)	10	18,164	12,271		1,137	768	16	11	1,153	779				
	R15 (2033)	11	19,997	12,990		1,134	737	18	11	1,152	748				
	R16 (2034)	12	21,826	13,632		1,133	708	19	12	1,152	720				
	R17 (2035)	13	23,653	14,205		1,133	680	21	13	1,154	693				
	R18 (2036)	14	25,480	14,714		1,129	652	22	13	1,151	665				
	R19 (2037)	15	27,300	15,159		1,084	602	24	13	1,108	615				
	R20 (2038)	16	29,048	15,509		1,130	603	26	14	1,156	617				
	R21 (2039)	17	30,870	15,848		1,132	581	27	14	1,159	595				
	R22 (2040)	18	32,695	16,139		1,132	559	29	14	1,161	573				
	R23 (2041)	19	34,521	16,385		1,132	537	30	14	1,162	551				
	R24 (2042)	20	36,346	16,588		1,136	518	32	15	1,168	533				
	R25 (2043)	21	38,178	16,754		1,131	496	34	15	1,165	511				
	R26 (2044)	22	40,001	16,879		1,221	515	35	15	1,256	530				
施設 完成後 の評価 期間 (50年)	R27 (2045)	23	41,970	17,028				37	15	37	15				
	R28 (2046)	24	41,970	16,373				37	14	37	14				
	R29 (2047)	25	41,970	15,744				37	14	37	14				
	R30 (2048)	26	41,970	15,138				37	13	37	13				
	R31 (2049)	27	41,970	14,556				37	13	37	13				
	R32 (2050)	28	41,970	13,996				37	12	37	12				
	R33 (2051)	29	41,970	13,458				37	12	37	12				
	R34 (2052)	30	41,970	12,940				37	11	37	11				
	R35 (2053)	31	41,970	12,442				37	11	37	11				
	R36 (2054)	32	41,970	11,964				37	11	37	11				
	R37 (2055)	33	41,970	11,504				37	10	37	10				
	R38 (2056)	34	41,970	11,061				37	10	37	10				
	R39 (2057)	35	41,970	10,636				37	9	37	9				
	R40 (2058)	36	41,970	10,227				37	9	37	9				
	R41 (2059)	37	41,970	9,833				37	9	37	9				
	R42 (2060)	38	41,970	9,455				37	8	37	8				
	R43 (2061)	39	41,970	9,092				37	8	37	8				
	R44 (2062)	40	41,970	8,742				37	8	37	8				
	R45 (2063)	41	41,970	8,406				37	7	37	7				
	R46 (2064)	42	41,970	8,082				37	7	37	7				
	R47 (2065)	43	41,970	7,772				37	7	37	7				
	R48 (2066)	44	41,970	7,473				37	7	37	7				
	R49 (2067)	45	41,970	7,185				37	6	37	6				
	R50 (2068)	46	41,970	6,909				37	6	37	6				
	R51 (2069)	47	41,970	6,643				37	6	37	6				
	R52 (2070)	48	41,970	6,388				37	6	37	6				
	R53 (2071)	49	41,970	6,142				37	5	37	5				
	R54 (2072)	50	41,970	5,906				37	5	37	5				
	R55 (2073)	51	41,970	5,679				37	5	37	5				
	R56 (2074)	52	41,970	5,460				37	5	37	5				
	R57 (2075)	53	41,970	5,250				37	5	37	5				
	R58 (2076)	54	41,970	5,048				37	4	37	4				
	R59 (2077)	55	41,970	4,854				37	4	37	4				
	R60 (2078)	56	41,970	4,667				37	4	37	4				
	R61 (2079)	57	41,970	4,488				37	4	37	4				
	R62 (2080)	58	41,970	4,315				37	4	37	4				
R63 (2081)	59	41,970	4,149				37	4	37	4					
R64 (2082)	60	41,970	3,990				37	4	37	4					
R65 (2083)	61	41,970	3,836				37	3	37	3					
R66 (2084)	62	41,970	3,689				37	3	37	3					
R67 (2085)	63	41,970	3,547				37	3	37	3					
R68 (2086)	64	41,970	3,410				37	3	37	3					
R69 (2087)	65	41,970	3,279				37	3	37	3					
R70 (2088)	66	41,970	3,153				37	3	37	3					
R71 (2089)	67	41,970	3,032				37	3	37	3					
R72 (2090)	68	41,970	2,915				37	3	37	3					
R73 (2091)	69	41,970	2,803				37	2	37	2					
R74 (2092)	70	41,970	2,695				37	2	37	2					
R75 (2093)	71	41,970	2,592				37	2	37	2					
R76 (2094)	72	41,970	2,492				37	2	37	2					
合計			2,553,401	636,979	434	637,413	26,029	17,346	2,251	560	28,280	17,906	35.6	619,507	303.3%

様式-5 費用対便益 (感度分析 残事業 資産+10%)

様式-5 費用対便益(感度分析 資産+10% 残事業)

水系名:神通川

河川名:神通川・井田川・熊野川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④						
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R4 (2022)	0														
	R4 (2022)	0	0	0		0	0	0	0	0	0					
	R5 (2023)	1	0	0		1,207	1,161	0	0	1,207	1,161					
	R6 (2024)	2	2,129	1,968		1,213	1,121	2	2	1,215	1,123					
	R7 (2025)	3	4,269	3,795		1,215	1,080	3	3	1,218	1,083					
	R8 (2026)	4	6,412	5,481		1,220	1,043	5	4	1,225	1,047					
	R9 (2027)	5	8,564	7,039		1,225	1,007	7	6	1,232	1,013					
	R10 (2028)	6	10,725	8,476		1,006	795	9	7	1,015	802					
	R11 (2029)	7	12,499	9,498		1,005	764	10	8	1,015	772					
	R12 (2030)	8	14,272	10,428		1,004	734	12	8	1,016	742					
	R13 (2031)	9	16,043	11,272		993	698	13	9	1,006	707					
	R14 (2032)	10	17,794	12,021		993	671	14	10	1,007	681					
	R15 (2033)	11	19,546	12,697		1,001	650	16	10	1,017	660					
	R16 (2034)	12	21,312	13,311		999	624	17	11	1,016	635					
	R17 (2035)	13	23,074	13,858		997	599	19	11	1,016	610					
	R18 (2036)	14	24,832	14,340		997	576	20	12	1,017	588					
	R19 (2037)	15	26,591	14,765		997	554	21	12	1,018	566					
	R20 (2038)	16	28,350	15,136		993	530	23	12	1,016	542					
	R21 (2039)	17	30,101	15,453		994	510	24	12	1,018	522					
	R22 (2040)	18	31,855	15,725		994	491	26	13	1,020	504					
	R23 (2041)	19	33,608	15,952		996	473	27	13	1,023	486					
	R24 (2042)	20	35,365	16,140		996	455	28	13	1,024	468					
	R25 (2043)	21	37,122	16,290		996	437	30	13	1,026	450					
	R26 (2044)	22	38,878	16,405		997	421	31	13	1,028	434					
	R27 (2045)	23	40,637	16,488		1,001	406	33	13	1,034	419					
	R28 (2046)	24	42,403	16,542		995	388	34	13	1,029	401					
	R29 (2047)	25	44,158	16,564		995	373	36	13	1,031	386					
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R30 (2048)	26	45,913	16,560				37	13	37	13					
	R31 (2049)	27	45,913	15,923				37	13	37	13					
	R32 (2050)	28	45,913	15,311				37	12	37	12					
	R33 (2051)	29	45,913	14,722				37	12	37	12					
	R34 (2052)	30	45,913	14,156				37	11	37	11					
	R35 (2053)	31	45,913	13,611				37	11	37	11					
	R36 (2054)	32	45,913	13,088				37	11	37	11					
	R37 (2055)	33	45,913	12,584				37	10	37	10					
	R38 (2056)	34	45,913	12,100				37	10	37	10					
	R39 (2057)	35	45,913	11,635				37	9	37	9					
	R40 (2058)	36	45,913	11,188				37	9	37	9					
	R41 (2059)	37	45,913	10,757				37	9	37	9					
	R42 (2060)	38	45,913	10,344				37	8	37	8					
	R43 (2061)	39	45,913	9,946				37	8	37	8					
	R44 (2062)	40	45,913	9,563				37	8	37	8					
	R45 (2063)	41	45,913	9,195				37	7	37	7					
	R46 (2064)	42	45,913	8,842				37	7	37	7					
	R47 (2065)	43	45,913	8,502				37	7	37	7					
	R48 (2066)	44	45,913	8,175				37	7	37	7					
	R49 (2067)	45	45,913	7,860				37	6	37	6					
	R50 (2068)	46	45,913	7,558				37	6	37	6					
	R51 (2069)	47	45,913	7,267				37	6	37	6					
	R52 (2070)	48	45,913	6,988				37	6	37	6					
	R53 (2071)	49	45,913	6,719				37	5	37	5					
	R54 (2072)	50	45,913	6,461				37	5	37	5					
	R55 (2073)	51	45,913	6,212				37	5	37	5					
	R56 (2074)	52	45,913	5,973				37	5	37	5					
	R57 (2075)	53	45,913	5,743				37	5	37	5					
	R58 (2076)	54	45,913	5,522				37	4	37	4					
	R59 (2077)	55	45,913	5,310				37	4	37	4					
	R60 (2078)	56	45,913	5,106				37	4	37	4					
	R61 (2079)	57	45,913	4,909				37	4	37	4					
	R62 (2080)	58	45,913	4,721				37	4	37	4					
	R63 (2081)	59	45,913	4,539				37	4	37	4					
	R64 (2082)	60	45,913	4,365				37	4	37	4					
	R65 (2083)	61	45,913	4,197				37	3	37	3					
	R66 (2084)	62	45,913	4,035				37	3	37	3					
	R67 (2085)	63	45,913	3,880				37	3	37	3					
	R68 (2086)	64	45,913	3,731				37	3	37	3					
	R69 (2087)	65	45,913	3,587				37	3	37	3					
	R70 (2088)	66	45,913	3,449				37	3	37	3					
	R71 (2089)	67	45,913	3,317				37	3	37	3					
	R72 (2090)	68	45,913	3,189				37	3	37	3					
	R73 (2091)	69	45,913	3,066				37	2	37	2					
	R74 (2092)	70	45,913	2,949				37	2	37	2					
	R75 (2093)	71	45,913	2,835				37	2	37	2					
	R76 (2094)	72	45,913	2,726				37	2	37	2					
	R77 (2095)	73	45,913	2,621				37	2	37	2					
	R78 (2096)	74	45,913	2,520				37	2	37	2					
R79 (2097)	75	45,913	2,423				37	2	37	2						
合計			2,866,189	669,624	386	670,010	26,029	16,561	2,310	538	28,339	17,099	39.2	652,911	288.4%	

様式-5 費用対便益 (感度分析 残事業 資産-10%)

様式-5 費用対便益(感度分析 資産-10% 残事業)

水系名:神通川

河川名:神通川・井田川・熊野川

(単位:百万円)

年次	R	t	便 益			費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値	
基準	R4 (2022)	0														
	R4 (2022)	0	0	0			0	0	0	0	0					
	R5 (2023)	1	0	0			1,207	1,161	0	0	1,207	1,161				
	R6 (2024)	2	1,763	1,630			1,213	1,121	2	2	1,215	1,123				
	R7 (2025)	3	3,535	3,143			1,215	1,080	3	3	1,218	1,083				
	R8 (2026)	4	5,311	4,540			1,220	1,043	5	4	1,225	1,047				
	R9 (2027)	5	7,093	5,830			1,225	1,007	7	6	1,232	1,013				
	R10 (2028)	6	8,883	7,020			1,006	795	9	7	1,015	802				
	R11 (2029)	7	10,352	7,867			1,005	764	10	8	1,015	772				
	R12 (2030)	8	11,821	8,637			1,004	734	12	8	1,016	742				
	R13 (2031)	9	13,287	9,335			993	698	13	9	1,006	707				
	R14 (2032)	10	14,738	9,956			993	671	14	10	1,007	681				
	R15 (2033)	11	16,189	10,516			1,001	650	16	10	1,017	660				
	R16 (2034)	12	17,651	11,025			999	624	17	11	1,016	635				
	R17 (2035)	13	19,111	11,478			997	599	19	11	1,016	610				
	R18 (2036)	14	20,567	11,877			997	576	20	12	1,017	588				
	R19 (2037)	15	22,024	12,229			997	554	21	12	1,018	566				
	R20 (2038)	16	23,480	12,536			993	530	23	12	1,016	542				
	R21 (2039)	17	24,931	12,799			994	510	24	12	1,018	522				
	R22 (2040)	18	26,383	13,023			994	491	26	13	1,020	504				
	R23 (2041)	19	27,835	13,212			996	473	27	13	1,023	486				
	R24 (2042)	20	29,291	13,368			996	455	28	13	1,024	468				
	R25 (2043)	21	30,746	13,492			996	437	30	13	1,026	450				
	R26 (2044)	22	32,201	13,587			997	421	31	13	1,028	434				
	R27 (2045)	23	33,657	13,656			1,001	406	33	13	1,034	419				
	R28 (2046)	24	35,120	13,701			995	388	34	13	1,029	401				
	R29 (2047)	25	36,573	13,719			995	373	36	13	1,031	386				
	R30 (2048)	26	38,027	13,716					37	13	37	13				
	R31 (2049)	27	38,027	13,188					37	13	37	13				
	R32 (2050)	28	38,027	12,681					37	12	37	12				
	R33 (2051)	29	38,027	12,193					37	12	37	12				
	R34 (2052)	30	38,027	11,724					37	11	37	11				
	R35 (2053)	31	38,027	11,273					37	11	37	11				
	R36 (2054)	32	38,027	10,840					37	11	37	11				
	R37 (2055)	33	38,027	10,423					37	10	37	10				
	R38 (2056)	34	38,027	10,022					37	10	37	10				
	R39 (2057)	35	38,027	9,637					37	9	37	9				
	R40 (2058)	36	38,027	9,266					37	9	37	9				
	R41 (2059)	37	38,027	8,910					37	9	37	9				
	R42 (2060)	38	38,027	8,567					37	8	37	8				
	R43 (2061)	39	38,027	8,237					37	8	37	8				
	R44 (2062)	40	38,027	7,921					37	8	37	8				
	R45 (2063)	41	38,027	7,616					37	7	37	7				
	R46 (2064)	42	38,027	7,323					37	7	37	7				
	R47 (2065)	43	38,027	7,041					37	7	37	7				
	R48 (2066)	44	38,027	6,771					37	7	37	7				
	R49 (2067)	45	38,027	6,510					37	6	37	6				
	R50 (2068)	46	38,027	6,260					37	6	37	6				
	R51 (2069)	47	38,027	6,019					37	6	37	6				
	R52 (2070)	48	38,027	5,788					37	6	37	6				
	R53 (2071)	49	38,027	5,565					37	5	37	5				
	R54 (2072)	50	38,027	5,351					37	5	37	5				
	R55 (2073)	51	38,027	5,145					37	5	37	5				
	R56 (2074)	52	38,027	4,947					37	5	37	5				
	R57 (2075)	53	38,027	4,757					37	5	37	5				
	R58 (2076)	54	38,027	4,574					37	4	37	4				
	R59 (2077)	55	38,027	4,398					37	4	37	4				
	R60 (2078)	56	38,027	4,229					37	4	37	4				
	R61 (2079)	57	38,027	4,066					37	4	37	4				
	R62 (2080)	58	38,027	3,910					37	4	37	4				
	R63 (2081)	59	38,027	3,759					37	4	37	4				
	R64 (2082)	60	38,027	3,615					37	4	37	4				
	R65 (2083)	61	38,027	3,476					37	3	37	3				
	R66 (2084)	62	38,027	3,342					37	3	37	3				
	R67 (2085)	63	38,027	3,214					37	3	37	3				
	R68 (2086)	64	38,027	3,090					37	3	37	3				
	R69 (2087)	65	38,027	2,971					37	3	37	3				
	R70 (2088)	66	38,027	2,857					37	3	37	3				
	R71 (2089)	67	38,027	2,747					37	3	37	3				
	R72 (2090)	68	38,027	2,641					37	3	37	3				
	R73 (2091)	69	38,027	2,540					37	2	37	2				
	R74 (2092)	70	38,027	2,442					37	2	37	2				
	R75 (2093)	71	38,027	2,348					37	2	37	2				
	R76 (2094)	72	38,027	2,258					37	2	37	2				
	R77 (2095)	73	38,027	2,171					37	2	37	2				
	R78 (2096)	74	38,027	2,087					37	2	37	2				
	R79 (2097)	75	38,027	2,007					37	2	37	2				
	合計		2,373,892	554,609	386	554,995	26,029	16,561	2,310	538	28,339	17,099	32.5	537,896	313.7%	

事業費内訳表

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の全体事業）

河川事業

事業名	神通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	R4	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	本工事費		式	1	23,109	
			式	1	22,969	
		築堤	m	14,400	1,394	
		堤防強化	m	7,800	4,903	
		護岸	m	7,000	8,297	
		河道掘削	千m ³	1,847	8,375	
	附帯工事費		式	1	140	
用地費及び補償費			式	1	880	
	用地費		式	1	30	
	補償費		式	1	850	
間接経費			式	1	7,740	
工事諸費			式	1	7,290	
事業費 計			式	1	39,019	

維持管理費			式	1	4,596	
-------	--	--	---	---	-------	--

- ※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。

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の残事業）

河川事業

事業名	神通川直轄河川改修事業(残事業)
-----	------------------

※()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R4	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	14,837	
	本工事費		式	1	14,837	
		築堤	m	8,300	526	
		堤防強化	m	3,400	3,589	
		護岸	m	4,400	3,969	
		河道掘削	千m ³	1,847	6,753	
	附帯工事費		式	1	0	
用地費及び補償費			式	1	850	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	1	850	
間接経費			式	1	6,175	
工事諸費			式	1	6,078	
事業費 計			式	1	27,940	

維持管理費			式	1	2,557	
-------	--	--	---	---	-------	--

※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。

様式-6 事業費の内訳書（当面の事業）

河川事業

事業名	神通川直轄河川改修事業(当面の事業)
-----	--------------------

※()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R4	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	3,574	
	本工事費		式	1	3,574	
		築堤	m	2,600	312	
		堤防強化	m	1,000	1,273	
		護岸	m	1,400	1,059	
		河道掘削	千m ³	930	930	
	附帯工事費		式	0	0	
用地費及び補償費			式	0	493	
	用地費		式	0	0	
	補償費		式	0	493	
間接経費			式	1	1,235	
工事諸費			式	1	1,216	
事業費 計			式	1	6,518	

維持管理費			式	1	780	
-------	--	--	---	---	-----	--

- ※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。