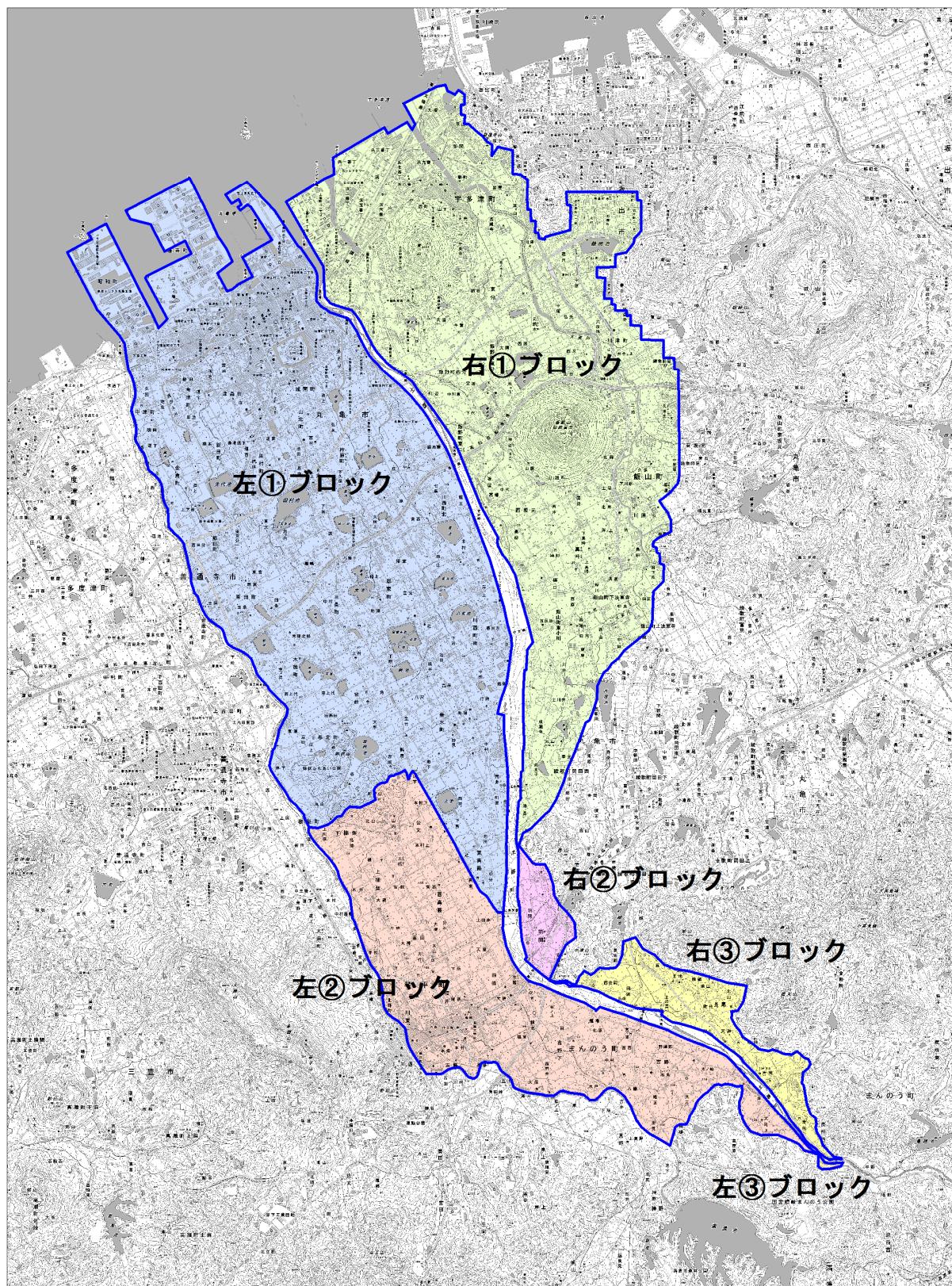


費用便益比算出資料

様式－1（氾濫ブロック分割図）

水系名：土器川 河川名：土器川



「この地図は、国土地理院発行の2万5千分1地形図を使用したものである。」

様式-2 (資産データ)

氾濫 ブロック 面積 (ha)	人口 (人)	世帯数 (世帯)	從業者数 (業者数 世帯) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	畠面積 (ha)	家屋	一般資産被害額 (百万円)			農作物被害額 (百万円)			備考					
								事業所資産			農漁家資産								
								家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計						
L1	3,960	74,339	31,439	32,207	648	593	1,031	14	1,472,814	404,618	122,599	70,933	2,016	636	2,073,676	923	27	950	2,074,626
L2	1,432	13,535	5,403	4,875	276	142	778	0	352,932	69,537	14,173	8,354	860	271	446,127	697	0	697	446,824
L3	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
R1	2,862	50,945	22,104	18,858	475	401	871	73	997,126	284,477	75,882	40,998	1,477	466	1,400,426	780	143	923	1,401,349
R2	133	625	256	213	26	6	45	4	15,609	3,291	878	705	79	25	20,587	40	8	48	20,635
R3	326	1,215	438	813	49	16	181	7	40,777	5,636	3,680	3,640	153	48	53,934	162	13	175	54,109
合計	8,718	140,659	59,640	56,966	1,474	1,153	2,908	98	2,879,258	767,559	217,212	124,690	4,585	1,446	3,994,750	2,604	191	2,795	3,997,545

様式－3（被害額）

被害額算定の整備河道時点一覧表

時点	整備段階	全体事業	残事業	当面事業
H21 時点	事業着手	①		
H23 時点	土器箇所：堤防拡幅（左岸 1.6k）	②		
H26 時点	土器箇所：局所洗堀対策（左岸 1.6k）	③		
R1-1 時点	飯野高柳箇所：侵食対策（右岸 4.2k+他）	④		
R1-2 時点	飯野箇所：堤防拡幅（右岸 1.0k～1.2k）	⑤		
R2 時点	飯野箇所：河道掘削（0.8k～1.4k）	⑥	⑥	⑥
R12-1 時点	飯野箇所：堤防拡幅（右岸 3.2k～3.4k）	⑦	⑦	⑦
R12-2 時点	土器箇所：堤防拡幅（左岸 2.4k）	⑧	⑧	⑧
R19 時点	飯野箇所：引堤（右岸 1.4k～2.0k）	⑨	⑨	
R20 時点	長尾箇所：堤防整備（右岸 16.5k～16.9k）	⑩	⑩	
R22 時点	整備計画完成（炭所箇所：河岸掘削（18.0k～18.8k））	⑪	⑪	

様式－3（被害額：全体事業）：H21時点① 事業着手

様式－3 被害額（事業実施前：H21時点）											水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/10		(単位：百万円)								
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 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 費用	小計	合計	備考						
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			営業停 止損失														
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	11,851	4,401	825	418	4	2	17,501	0	0	0	12,985	650	405	238	643	134	274	0	1,701	32,187					
L2	39	3	1	0	0	0	43	1	0	1	93	1	2	1	3	0	0	0	4	141					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	33,298	18,118	2,662	1,424	17	9	55,528	16	0	16	42,261	1,490	1,361	799	2,160	322	1,129	0	5,101	102,906					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295					
合計	45,290	22,551	3,490	1,843	21	11	73,206	18	0	18	55,488	2,143	1,772	1,040	2,812	457	1,405	0	6,817	135,529					

様式－3 被害額（事業実施前：H21時点）											水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/20		(単位：百万円)								
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 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 費用	小計	合計	備考						
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			営業停 止損失														
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	27,696	11,511	2,574	1,159	11	6	42,957	0	0	0	31,878	1,391	884	524	1,408	305	717	0	3,821	78,656					
L2	997	78	31	16	0	0	1,122	10	0	10	1,610	53	45	20	65	10	5	0	133	2,875					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	45,810	24,498	3,954	2,202	25	13	76,502	18	0	18	57,931	2,166	1,912	1,060	2,972	490	1,526	0	7,154	141,605					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	102	30	2	1	0	0	135	1	0	1	191	2	4	2	6	1	2	0	11	338					
合計	74,605	36,117	6,561	3,378	36	19	120,716	28	0	29	91,610	3,612	2,845	1,606	4,451	806	2,250	0	11,119	223,474					

様式－3 被害額（事業実施前：H21時点）											水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/30		(単位：百万円)								
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 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 費用	小計	合計	備考						
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			営業停 止損失														
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	34,636	14,635	3,493	1,612	13	7	54,396	0	0	0	40,378	1,837	1,082	637	1,719	385	912	0	4,853	99,627					
L2	2,238	303	84	49	1	0	2,675	14	0	14	3,107	120	93	45	138	22	19	0	299	6,095					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	55,717	29,424	4,554	2,414	32	15	92,156	3	0	3	68,543	2,858	2,476	1,275	3,751	751	1,833	0	9,193	169,895					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	1,395	255	305	272	2	1	2,230	12	0	12	2,514	194	36	19	55	12	16	0	277	5,033					
合計	93,986	44,617	8,436	4,347	48	23	151,457	29	0	29	114,542	5,009	3,687	1,976	5,663	1,170	2,780	0	14,622	280,650					

様式－3 被害額（事業実施前：H21時点）											水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/50		(単位：百万円)								
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 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 費用	小計	合計	備考						
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			営業停 止損失														
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	47,047	20,751	3,555	1,582	20	10	72,965	0	0	0	54,168	2,141	1,546	887	2,433	500	1,293	0	6,367	133,500					
L2	4,264	617	163	98	2	1	5,145	26	0	26	5,878	200	193	92	285	43	38	0	566	11,615					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	76,248	39,021	7,499	4,169	49	20	127,006	4	0	4	94,504	4,930	3,671	1,797	5,468	1,254	2,431	0	14,083	235,597					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	1,686	331	429	398	3	2	2,849	13	0	13	3,030	219	40	21	61	14	21	0	315	6,207					
合計	129,245	60,720	11,646	6,247	74	33	207,965	43	0	43	157,592	7,490	5,450	2,797	8,247	1,811	3,783	0	21,331	386,931					

様式－3（被害額：全体事業）：H23時点② 土器箇所：堤防拡幅（左岸 1.6k）

氾濫 ブロック	被害額（事業実施後：H23時点）	水系名：土器川水系	河川名：土器川	流量規模：1/10	(単位：百万円)															
									公共土木施設等被害額	當業停止損失	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	
											清掃労働賃	代替活動賃	小計							
L1	11,751	4,343	813	413	4	2	17,326	0	0	0	12,856	639	401	235	636	132	271	0	1,678	31,860
L2	39	3	1	0	0	0	43	1	0	1	93	1	2	1	3	0	0	0	4	141
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	33,298	18,118	2,662	1,424	17	9	55,528	16	0	16	42,261	1,490	1,361	799	2,160	322	1,129	0	5,101	102,906
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295
合計	45,190	22,493	3,478	1,838	21	11	73,031	18	0	18	55,359	2,132	1,768	1,037	2,805	455	1,402	0	6,794	135,202

氷濫 ブロック	被害額（事業実施後：H23時点）	水系名：土器川水系	河川名：土器川	流量規模：1/20	(単位：百万円)															
									公共土木施設等被害額	當業停止損失	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	
											清掃労働賃	代替活動賃	小計							
L1	26,596	10,866	2,400	1,104	10	5	40,981	0	0	0	30,412	1,337	865	507	1,372	291	677	0	3,677	75,070
L2	997	78	31	16	0	0	1,122	10	0	10	1,610	53	45	20	65	10	5	0	133	2,875
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	45,810	24,498	3,954	2,202	25	13	76,502	18	0	18	57,931	2,166	1,912	1,060	2,972	490	1,526	0	7,154	141,605
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	102	30	2	1	0	0	135	1	0	1	191	2	4	2	6	1	2	0	11	338
合計	73,505	35,472	6,387	3,323	35	18	118,740	29	0	29	90,144	3,558	2,826	1,589	4,415	792	2,210	0	10,975	219,888

氷濫 ブロック	被害額（事業実施後：H23時点）	水系名：土器川水系	河川名：土器川	流量規模：1/30	(単位：百万円)															
									公共土木施設等被害額	當業停止損失	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	
											清掃労働賃	代替活動賃	小計							
L1	33,708	14,219	3,406	1,552	13	7	52,905	0	0	0	39,267	1,786	1,063	625	1,688	378	886	0	4,738	96,910
L2	2,238	303	84	49	1	0	2,675	14	0	14	3,107	120	93	45	138	22	19	0	299	6,095
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	55,717	29,424	4,554	2,414	32	15	92,156	3	0	3	68,543	2,856	2,476	1,275	3,751	751	1,833	0	9,193	169,895
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	1,395	255	305	272	2	1	2,230	12	0	12	2,514	194	36	19	55	12	16	0	277	5,033
合計	93,058	44,201	8,349	4,287	48	23	149,966	29	0	29	113,431	4,950	3,668	1,964	5,632	1,163	2,754	0	14,507	277,933

氷濫 ブロック	被害額（事業実施後：H23時点）	水系名：土器川水系	河川名：土器川	流量規模：1/50	(単位：百万円)															
									公共土木施設等被害額	當業停止損失	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	
											清掃労働賃	代替活動賃	小計							
L1	47,047	20,751	3,555	1,582	20	10	72,965	0	0	0	54,168	2,141	1,546	887	2,433	500	1,293	0	6,367	133,500
L2	4,264	617	163	98	2	1	5,145	26	0	26	5,878	200	193	92	285	43	38	0	566	11,615
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	76,248	39,021	7,499	4,169	49	20	127,006	4	0	4	94,504	4,930	3,671	1,797	5,468	1,254	2,431	0	14,083	235,597
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	1,686	331	429	398	3	2	2,849	13	0	13	3,030	219	40	21	61	14	21	0	315	6,207
合計	129,245	60,720	11,646	6,247	74	33	207,965	43	0	43	157,592	7,490	5,450	2,797	8,247	1,811	3,783	0	21,331	386,931

氾濫 ブロック	被害額（事業実施後：H23時点）	水系名：土器川水系	河川名：土器川	流量規模：1/100	(単位：百万円)												
一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	當業停止損失	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

様式－3（被害額：全体事業）：H26時点③ 土器箇所：局所洗堀対策（左岸 1.6k）

様式－3 被害額（事業実施後：H26時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/10			(単位：百万円)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公 共 土 木 施 設 等 被 害 額	當 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	國・地 方 公 共 團 体 に お け る 応 急 対 策 費 用	その他の 間接被害 費用	小 計	合 計	備 考		
	家屋	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	當業停止損失					小計										
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労 働對価	代替活 動等	小計			小計										
	L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	L2	39	3	1	0	0	0	43	1	0	1	93	1	2	1	3	0	0	0	4	141					
	L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R1	33,298	18,118	2,662	1,424	17	9	55,528	16	0	16	42,261	1,490	1,361	799	2,160	322	1,129	0	5,101	102,906					
	R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295					
	合計	33,439	18,150	2,665	1,425	17	9	55,705	18	0	18	42,503	1,493	1,367	802	2,169	323	1,131	0	5,116	103,342					

様式－3 被害額（事業実施後：H26時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/20			(単位：百万円)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公 共 土 木 施 設 等 被 害 額	當 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	國・地 方 公 共 團 体 に お け る 応 急 対 策 費 用	その他の 間接被害 費用	小 計	合 計	備 考		
	家屋	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	當業停止損失					小計										
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労 働對価	代替活 動等	小計			小計										
	L1	15,929	6,494	1,243	649	6	3	24,324	0	0	0	18,048	851	506	304	810	174	405	0	2,240	44,612					
	L2	997	78	31	16	0	0	1,122	10	0	10	1,610	53	45	20	65	10	5	0	133	2,875					
	L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R1	45,810	24,498	3,954	2,202	25	13	76,502	18	0	18	57,931	2,166	1,912	1,060	2,972	490	1,526	0	7,154	141,605					
	R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R3	102	30	2	1	0	0	135	1	0	1	191	2	4	2	6	1	2	0	11	338					
	合計	62,838	31,100	5,230	2,868	31	16	102,083	29	0	29	77,780	3,072	2,467	1,386	3,853	675	1,938	0	9,538	189,430					

様式－3 被害額（事業実施後：H26時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/30			(単位：百万円)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公 共 土 木 施 設 等 被 害 額	當 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	國・地 方 公 共 團 体 に お け る 応 急 対 策 費 用	その他の 間接被害 費用	小 計	合 計	備 考		
	家屋	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	當業停止損失					小計										
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労 働對価	代替活 動等	小計			小計										
	L1	27,684	11,392	2,546	1,170	11	6	42,809	0	0	0	31,768	1,418	892	523	1,415	312	710	0	3,855	78,432					
	L2	2,238	303	84	49	1	0	2,675	14	0	14	3,107	120	93	45	138	22	19	0	299	6,095					
	L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R1	55,717	29,424	4,554	2,414	32	15	92,156	3	0	3	68,543	2,858	2,476	1,275	3,751	751	1,833	0	9,193	169,895					
	R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	R3	1,395	255	305	272	2	1	2,230	12	0	12	2,514	194	36	19	55	12	16	0	277	5,033					
	合計	87,034	41,374	7,489	3,905	46	22	139,870	29	0	29	105,932	4,590	3,497	1,862	5,359	1,097	2,578	0	13,624	259,455					

様式－3 被害額（事業実施後：H26時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/50			(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	當 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	國・地 方 公 共 團 体 に お け る 応 急 対 策 費 用	その他の 間接被害 費用	小 計	合 計	備 考
	家屋	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	當業停止損失					小計								
			償却	在庫	償却																			

様式-3 (被害額:全体事業): R01-1 時点④ 飯野・高柳箇所: 侵食対策 (右岸 4.2k, 左岸 6.0k)

様式-3		被害額（事業実施後：ROI-1時点）						水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/10			(単位：百万円)								
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被災額						農作物被災額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	国・地方 公共団体 における応 急対策費用	その他 間接被害 費用	小計	合計	備考				
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計																
		償却	在庫	償却	在庫								清掃労 働対価	代替活 動等	小計										
	L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L2	39	3	1	0	0	0	43	1	0	1	93	1	2	1	3	0	0	0	4	141					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R1	20,412	11,700	1,626	753	10	5	34,506	1	0	1	25,673	953	830	491	1,321	225	729	0	3,228	63,408					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295					
合計	20,553	11,732	1,629	754	10	5	34,683	3	0	3	25,915	956	836	494	1,330	226	731	0	3,243	63,844					

様式一 氾濫 ブロック	被害額（事業実施後：R01-1時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川				流量規模：1/20			(単位：百万円)		
	一般資産被災額					農作物被災額					公共土木 施設等被 害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	国・地方 公共団体に おける応 急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭 用品		事業所資産		農漁家資産	小計	水稻	畑作物	小計	清掃労 働手配		代替活 動等	小計									
L1	15,929	6,494	1,243	649	6	3	24,324	0	0	18,048	851	506	304	810	174	405	0	2,240	44,612			
L2	997	78	31	16	0	0	1,122	10	0	10	1,610	53	45	20	65	10	5	0	133	2,875		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	37,213	19,417	2,839	1,443	21	9	60,942	2	0	2	45,317	1,781	1,687	851	2,538	480	1,210	0	6,009	112,270		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	102	30	2	1	0	0	135	1	0	1	191	2	4	2	6	1	2	0	11	338		
合計	54,241	26,019	4,115	2,109	27	12	86,523	13	0	13	65,166	2,687	2,242	1,177	3,419	665	1,622	0	8,393	160,095		

様式-3		被害額（事業実施後・ROI-1時点）						水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/30			(単位：百万円)						
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額						農作物被害額			家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用			国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計														
		償却	在庫	償却	在庫				當業停止損失	清掃労働費	代替活動費	小計	当業停止損失	清掃労働費	代替活動費	小計							
L1	27,684	11,392	2,546	1,170	11	6	42,809	0	0	0	31,768	1,418	892	523	1,415	312	710	0	3,855	78,432			
L2	2,238	303	84	49	1	0	2,675	14	0	14	3,107	120	93	45	138	22	19	0	299	6,095			
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R1	55,717	29,424	4,554	2,414	32	15	92,156	3	0	3	68,543	2,858	2,476	1,275	3,751	751	1,833	0	9,193	169,895			
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R3	1,395	255	305	272	2	1	2,230	12	0	12	2,514	194	36	19	55	12	16	0	277	5,033			
合計	87,034	41,374	7,489	3,905	46	22	139,870	29	0	29	105,932	4,590	3,497	1,862	5,359	1,097	2,578	0	13,624	259,455			

様式-3	被害額（事業実施後・ROI-1時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/50			(単位：百万円)		
	一般資産被害額										農作物被害額			家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用			小計	合計	備考
	家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃・衛生処理	代替活動等	小計	事業所における応急対策費用	その他の間接被害費用			
L1	47,047	20,751	3,555	1,582	20	10	72,965	0	0	0	54,168	2,141	1,546	887	2,433	500	1,293	0	6,367	133,500		
L2	4,264	617	163	98	2	1	5,145	26	0	26	5,878	200	193	92	285	43	38	0	566	11,615		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
R1	76,248	39,021	7,499	4,169	49	20	127,006	4	0	4	94,504	4,930	3,671	1,797	5,468	1,254	2,431	0	14,083	235,597		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	1,686	331	429	398	3	2	2,849	13	0	13	3,030	219	40	21	61	14	21	0	315	6,207		
合計	129,245	60,720	11,646	6,247	74	33	207,965	43	0	43	157,592	7,490	5,450	2,797	8,247	1,811	3,783	0	21,331	386,931		

様式-3		被害額（事業実施後：ROI=1��点）						水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/100			(単位：百万円)					
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	国・地方 公共団体 における応 急対策費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考	
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働賃料			代替活 動等							
		償却	在庫	償却	在庫							消掃労 働賃料	代替活 動等	小計	消掃労 働賃料	代替活 動等	小計	消掃労 働賃料	代替活 動等	小計		
	家屋	償却	在庫	償却	在庫																	
L1	67,443	29,330	5,007	2,175	35	17	104,007	8	0	8	77,693	2,900	2,138	1,199	3,337	733	1,827	0	8,797	190,505		
L2	6,880	1,220	260	167	4	3	8,534	40	0	40	9,543	271	286	141	427	62	76	0	836	18,953		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
R1	97,544	48,728	10,427	5,780	64	24	162,567	9	0	9	121,198	7,035	5,009	2,379	7,388	1,814	3,036	0	19,273	303,047		
R2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
R3	2,247	525	570	519	4	3	3,868	15	0	15	3,914	249	43	25	68	16	33	0	366	8,163		
合計		174,114	79,803	16,264	8,641	107	47	278,976	73	0	73	212,413	10,455	7,476	3,744	11,220	2,625	4,972	0	29,272	520,734	

様式－3（被害額：全体事業）：R01-2時点⑤ 堤防拡幅（右岸1.0k～1.2k）

様式－3 被害額（事業実施後：R01-2時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/10			(単位：百万円)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停 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 費用	小計	合計	備考		
	家庭 用品	家屋	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	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										
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労 働対価	代替活 動等	小計			事業所における 応急対策費用										
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L2	39	3	1	0	0	0	43	1	0	1	93	1	2	1	3	0	0	0	0	4	141					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295						
合計	141	32	3	1	0	0	177	2	0	2	242	3	6	3	9	1	2	0	15	436						

様式－3 被害額（事業実施後：R01-2時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/20			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停 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 費用	小計	合計	備考				
	家庭 用品	家屋	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	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												
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労 働対価	代替活 動等	小計			事業所における 応急対策費用												
L1	15,929	6,494	1,243	649	6	3	24,324	0	0	0	18,048	851	506	304	810	174	405	0	2,240	44,612								
L2	997	78	31	16	0	0	1,122	10	0	10	1,610	53	45	20	65	10	5	0	133	2,875								
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	37,213	19,417	2,839	1,443	21	9	60,942	2	0	2	45,317	1,781	1,687	2,538	480	1,210	0	6,009	112,270									
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	102	30	2	1	0	0	135	1	0	1	191	2	4	2	6	1	2	0	11	338								
合計	54,241	26,019	4,115	2,109	27	12	86,523	13	0	13	65,166	2,687	2,242	1,177	3,419	665	1,622	0	8,393	160,095								

様式－3 被害額（事業実施後：H31時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/30			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停 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 費用	小計	合計	備考				
	家庭 用品	家屋	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	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												
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労 働対価	代替活 動等	小計			事業所における 応急対策費用												
L1	27,684	11,392	2,546	1,170	11	6	42,809	0	0	0	31,768	1,418	892	523	1,415	312	710	0	3,855	78,432								
L2	2,238	303	84	49	1	0	2,675	14	0	14	3,107	120	93	45	138	22	19	0	299	6,095								
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	55,717	29,424	4,554	2,414	32	15	92,156	3	0	3	68,543	2,858	4,746	1,275	3,751	751	1,833	0	9,193	169,895								
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	1,395	255	305	272	2	1	2,230	12	0	12	2,514	194	36	19	55	12	16	0	277	5,033								
合計	87,034	41,374	7,489	3,905	46	22	139,870	29	0	29	105,932	4,590	3,497	1,862	5,359	1,097	2,578	0	13,624	259,455								

様式－3 被害額（事業実施後：R01-2時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/50			(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	當業停 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 費用	小計	合計	備考				
	家庭 用品	家屋	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	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												
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労 働対価	代替活 動等	小計			事業所における 応急対策費用												
L1	58,439	25,194	4,075	1,811	29	15	89,563	8	0	8	66,943	2,462	1,839	1,053	2,892	608	1,570	0	7,532	164,046								
L2	5,883	1,007	228	143	4	2	7,267	33	0	33	8,001	245	247	121	368	55	63	0	731	16,032								

様式－3（被害額：全体事業）：R2 時点⑥ 飯野箇所：河道掘削（0.8k～1.4k）

被害額（事業実施後：R02時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/10			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	當業停 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	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			小計																
		償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	39	3	1	0	0	0	43	1	0	1	93	1	2	1	3	0	0	0	0	4	141							
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295								
合計	141	32	3	1	0	0	177	2	0	2	242	3	6	3	9	1	2	0	15	436								

被害額（事業実施後：R02時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/20			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	當業停 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	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			小計																
		償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	14,350	5,403	571	258	4	2	20,588	0	0	0	15,276	593	566	314	880	110	337	0	1,920	37,784								
L2	997	78	31	16	0	0	1,122	10	0	10	1,610	53	45	20	65	10	5	0	133	2,875								
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	37,213	19,417	2,839	1,443	21	9	60,942	2	0	2	45,317	1,781	1,687	851	2,538	480	1,210	0	6,009	112,270								
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	30	2	1	0	0	135	1	0	1	191	2	4	2	6	1	2	0	11	338								
合計	52,662	24,928	3,443	1,718	25	11	82,787	13	0	13	62,394	2,429	2,302	1,187	3,489	601	1,554	0	8,073	153,267								

被害額（事業実施後：R02時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/30			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	當業停 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	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			小計																
		償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	25,249	10,860	1,435	649	9	5	38,207	0	0	0	28,350	1,175	869	512	1,381	242	677	0	3,475	70,032								
L2	2,238	303	84	49	1	0	2,675	14	0	14	3,107	120	93	45	138	22	19	0	299	6,095								
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	55,717	29,424	4,554	2,414	32	15	92,156	3	0	3	68,543	2,858	2,476	1,275	3,751	751	1,833	0	9,193	169,895								
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	1,395	255	305	272	2	1	2,230	12	0	12	2,514	194	36	19	55	12	16	0	277	5,033								
合計	84,599	40,842	6,378	3,384	44	21	135,268	29	0	29	102,514	4,347	3,474	1,851	5,325	1,027	2,545	0	13,244	251,055								

被害額（事業実施後：R02時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/50			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	當業停 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	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			小計																
		償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	58,439	25,194	4,075	1,811	29	15	89,563	8	0	8	66,943	2,462	1,839	1,053	2,892	608	1,570	0	7,532	164,046								
L2	5,883	1,007	228	143	4	2	7,267	33	0	33	8,001	245	247	121	368	55	63	0	731	16,032								
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12							
R1	86,482	43,944	9,019	4,988	56	22	144,511	6	0	6	107,582	5,984	4,310	2,076	6,386	1,535	2,738	0	16,643	268,742								
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	1,849	391	512	464	3	2	3,221	14	0	14	3,394	236	41	22	63	14	21	0	337	6,966								
合計	152,653	70,536	13,834	7,406																								

様式-3 (被害額: 全体事業) : R12-1 時点⑦ 飯野箇所 堤防拡幅 (右岸 3.2k~3.4k)

被害額（事業実施後：R12-1時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川				流量規模：1/10			(単位：百万円)												
氾濫 ブロック	一般資産被書額									農作物被書額			公共土木 施設等 被書額	常業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	国・地方 公共団体 における応 急対策費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考									
	家庭 用品	家屋	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計																						
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労 働価 値	代替活 動等	小計																			
			0	0	0	0					0	0																				
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L2	39	3	1	0	0	0	43	1	0	1	93	1	2	1	3	0	0	0	0	4	141											
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295												
合計	141	32	3	1	0	0	177	2	0	2	242	3	6	3	9	1	2	0	15	436												

被害額（事業実施後：R12-1時点）				水系名：土器川水系				河川名：土器川				流量規模：1/20				(単位：百万円)																	
氾濫 ブロック	一般資産被書額						農作物被書額			公共土木 施設等 被書額	當業停 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													
	家庭 用品	家屋	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物																								
			事業所資産		農漁家資産																												
			財 産		在 庫																												
			債 却	在 庫	債 却	在 庫																											
L1	14,350	5,403	571	258	4	2	20,588	0	0	0	15,276	593	566	314	880	110	337	0	1,920	37,784													
L2	997	78	31	16	0	0	1,122	10	0	10	1,610	53	45	20	65	10	5	0	133	2,875													
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
R1	37,213	19,417	2,839	1,443	21	9	60,942	2	0	2	45,317	1,781	1,667	851	2,538	480	1,210	0	6,009	112,270													
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
R3	102	30	2	1	0	0	135	1	0	1	191	2	4	2	6	1	2	0	11	338													
合計	52,662	24,928	3,443	1,718	25	11	82,787	13	0	13	62,394	2,429	2,302	1,187	3,489	601	1,554	0	8,073	153,267													

被害額 (事業実施後: R12-1時点)			水系名: 土器川水系			河川名: 土器川			流量規模: 1/30			(単位: 百万円)																		
氾濫 ブロック	一般資産被災額						農作物被災額			公共土木 施設等 被災額	常態停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	国・地方 公共団体 における応 急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考										
	家庭 用品	家屋	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物																					
			事業所資産		農漁家資産							常態停 止損失		応急対策費用																
			償却	在庫	償却	在庫						消掃労 働賃	代替活 動等	小計																
L1	25,249	10,860	1,435	649	9	5	38,207	0	0	0	28,350	1,175	869	512	1,381	242	677	0	3,475	70,032										
L2	2,238	303	84	49	1	0	2,675	14	0	14	3,107	120	93	45	138	22	19	0	299	6,095										
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
R1	41,968	21,600	3,185	1,622	24	10	68,409	2	0	2	50,866	2,047	1,925	964	2,889	551	1,346	0	6,833	126,110										
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
R3	1,395	255	305	272	2	1	2,230	12	0	12	2,514	194	36	19	55	12	16	0	277	5,033										
合計	70,850	33,018	5,009	2,592	36	16	111,521	28	0	28	84,837	3,536	2,923	1,540	4,463	827	2,058	0	10,884	207,270										

被害額 (事業実施後: R12-1時点)			水系名: 土器川水系			河川名: 土器川			流量規模: 1/50			(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	常備停 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 間接被害 額	小計	合計	備考				
	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計															
		償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働費	代替活 動費	小計										
		小計	小計	小計	小計							小計	小計	小計										
L1	47,047	20,751	3,555	1,582	20	10	72,965	0	0	54,168	2,141	1,546	887	2,433	500	1,293	0	6,367	133,500					
L2	4,264	617	163	98	2	1	5,145	26	0	26	5,878	200	193	92	285	43	38	0	566	11,615				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				
R1	50,776	26,293	4,007	2,106	29	12	83,223	2	0	2	61,863	2,714	2,388	1,194	3,582	718	1,638	0	8,652	153,740				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	1,686	331	429	398	3	2	2,849	13	0	13	3,030	219	40	21	61	14	21	0	315	6,207				
合計	103,773	47,992	8,154	4,184	54	25	164,182	41	0	41	124,951	5,274	4,167	2,194	6,361	1,275	2,990	0	15,900	305,074				

様式－3		被害額（事業実施後：R12-1時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川			流量規模：1/70			(単位：百万円)						
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額						農作物被害額						公共土木 施設等被害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	国・地方 公共団体 における応 急対策費用	その他 間接被害 費用	小計	合計	備考		
		事業所資産			農漁家資産			小計	水稻	畑作物	小計															
		償却	在庫	償却	在庫																					
		清掃・防 止備		代替活 動等												小計										
L1	52,207	22,726	3,310	1,541	28	14	79,826	7	0	7	59,710	2,168	1,631	938	2,569	537	1,416	0	6,690	146,233						
L2	5,883	1,007	228	143	4	2	7,267	33	0	33	8,001	245	247	121	368	55	63	0	731	16,032						
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12					
R1	77,156	39,442	7,577	4,209	49	20	128,453	4	0	4	95,591	4,976	3,706	1,813	5,519	1,269	2,457	0	14,221	238,269						
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R3	1,849	391	512	464	3	2	3,221	14	0	14	3,394	236	41	22	63	14	24	0	337	6,966						
合計	137,095	63,566	11,627	6,357	84	38	218,767	58	0	58	166,708	7,625	5,625	2,894	8,519	1,875	3,960	0	21,979	407,512						

様式－3			被害額（事業実施後：R12-1時点）			水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/100			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	一般資本被害額									農作物被害額			家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用			国・地方公共団体における応急対策費用			その他 の間接被害 額	合計	備考
	家屋	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	公共土木 施設等被 害額	常時停 止損失	清掃労 働費	代替活 動費	小計	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 額						
			償却	在庫	償却	在庫																		
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	62,818	27,261	4,436	1,952	33	16	96,516	8	0	8	72,123	2,630	1,973	1,117	3,090	672	1,698	0	8,090	176,737				
L2	6,880	1,220	260	167	4	3	8,534	40	0	40	9,543	271	286	141	427	62	76	0	836	18,953				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16			
R1	89,077	45,123	9,281	5,139	58	23	148,701	7	0	7	110,764	6,167	4,449	2,138	6,587	1,581	2,811	0	17,146	276,618				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0	50			
R3	2,247	525	570	519	4	3	3,868	15	0	15	3,914	249	43	25	68	16	33	0	366	8,163				
合計	161,022	74,129	14,547	7,777	99	45	257,619	71	0	71	196,409	9,317	6,751	3,421	10,172	2,331	4,618	0	26,438	480,537				

様式-3 (被害額:全体事業) : R12-2時点⑧ 土器箇所:堤防拡幅(左岸2.4k)

被害額(事業実施後:R12-2時点)										水系名:土器川水系			河川名:土器川			流量規模:1/10			(単位:百万円)								
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に における応 急対策費用	国・地方 公共団体に における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			営業停 止損失																
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	39	3	1	0	0	0	43	1	0	1	93	11	2	1	3	0	0	0	4	141							
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295							
合計	141	32	3	1	0	0	177	2	0	2	242	3	6	3	9	1	2	0	15	436							

被害額(事業実施後:R12-2時点)										水系名:土器川水系			河川名:土器川			流量規模:1/20			(単位:百万円)								
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に における応 急対策費用	国・地方 公共団体に における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			営業停 止損失																
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	997	78	31	16	0	0	1,122	10	0	10	1,610	53	45	20	65	10	5	0	133	2,875							
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	37,213	19,417	2,839	1,443	21	9	60,942	2	0	2	45,317	1,781	1,687	851	2,538	480	1,210	0	6,009	112,270							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	30	2	1	0	0	135	1	0	1	191	2	4	2	6	1	2	0	11	338							
合計	38,312	19,525	2,872	1,460	21	9	62,199	13	0	13	47,118	1,836	1,736	873	2,609	491	1,217	0	6,153	115,483							

被害額(事業実施後:R12-2時点)										水系名:土器川水系			河川名:土器川			流量規模:1/30			(単位:百万円)								
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に における応 急対策費用	国・地方 公共団体に における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			営業停 止損失																
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	2,238	303	84	49	1	0	2,675	14	0	14	3,107	120	93	45	138	22	19	0	299	6,095							
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	41,968	21,600	3,185	1,622	24	10	68,409	2	0	2	50,866	2,047	1,925	964	2,869	551	1,346	0	6,833	126,110							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	1,395	255	305	272	2	1	2,230	12	0	12	2,514	194	36	19	55	12	16	0	277	5,033							
合計	45,601	22,156	3,574	1,943	27	11	73,314	28	0	28	56,487	2,361	2,054	1,028	3,082	585	1,381	0	7,409	137,238							

被害額(事業実施後:R12-2時点)										水系名:土器川水系			河川名:土器川			流量規模:1/50			(単位:百万円)								
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 応急対策費用			事業所に における応 急対策費用	国・地方 公共団体に における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			営業停 止損失																
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	47,047	20,751	3,555	1,582	20	10	72,965	0	0	0	54,168	2,141	1,546	887	2,433	500	1,293	0	6,367	133,500							
L2	4,264	617	163	98	2	1	5,145	26	0	26	5,878	200	193	92	285	43	38	0	566	11,615							
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	50,776	26,293	4,007	2,106	29	12	83,223	2	0	2	61,863	2,714	2,388	1,194	3,582	718	1,638	0	8,652	153,740							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	1,686	331	429	398	3	2	2,849	13	0	13	3,030	219	40	21	61	14	21	0	315	6,207							
合計	103,773	47,992	8,154	4,184	54	25	164,182	41	0	41	124,951	5,274	4,167	2,194	6,361	1,275	2,990	0	15,900	305,074							

被害額(事業実施後:R12-2時点)										水系名:土器川水系			河川名:土器川			流量規模:1/100			(単位:百万円)		
氾濫 ブ																					

様式－3（被害額：全体事業）：R19時点⑨ 飯野箇所：引堤（右岸 1.4k～2.0k）

被害額（事業実施後：R19時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/10			(単位：百万円)			
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 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 費用	小計	合計	備考			
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			清掃労 働対価			代替活 動等	小計							
		償却	在庫	償却	在庫						小計	小計	小計	小計	小計							
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	39	3	1	0	0	0	43	1	0	1	93	11	2	1	3	0	0	0	0	4	141	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295		
合計	141	32	3	1	0	0	177	2	0	2	242	3	6	3	9	1	2	0	15	436		

被害額（事業実施後：R19時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/20			(単位：百万円)		
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 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 費用	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫						小計	小計	小計	小計	小計						
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	997	78	31	16	0	0	1,122	10	0	10	1,610	53	45	20	65	10	5	0	133	2,875	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	102	30	2	1	0	0	135	1	0	1	191	2	4	2	6	1	2	0	11	338	
合計	1,099	108	33	17	0	0	1,257	11	0	11	1,801	55	49	22	71	11	7	0	144	3,213	

被害額（事業実施後：R19時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/30			(単位：百万円)		
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 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 費用	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫						小計	小計	小計	小計	小計						
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	2,238	303	84	49	1	0	2,675	14	0	14	3,107	120	93	45	138	22	19	0	299	6,095	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	1,395	255	305	272	2	1	2,230	12	0	12	2,514	194	36	19	55	12	16	0	277	5,033	
合計	3,633	556	389	321	3	1	4,905	26	0	26	5,621	314	129	64	193	34	35	0	576	11,128	

被害額（事業実施後：R19時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/70			(単位：百万円)		
氾濫 ブロック	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家庭における 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 費用	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			清掃労 働対価			代替活 動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫						小計	小計	小計	小計	小計						
L1	52,207	22,726	3,310	1,541	28	14	79,826	7	0	7	59,710	2,168	1,631	938	2,569	537	1,416	0	6,690	146,233	
L2	5,883	1,007	228	143	4	2	7,267	33	0	33	8,001	245	247	121	368	55	63	0	731	16,032	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
R1	77,156	39,442	7,577	4,209	49	20	128,453	4	0	4	95,591	4,976	3,706	1,813	5,519	1,269	2,457	0	14,221	238,269	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	1,849	391	512	464	3	2	3,221	14	0	14	3,394	236	41	22	68	14	24	0	337	6,966	
合計	137,095	63,566	11,627	6,357	84	38	218,767	58	0	58	166,708	7,625	5,625	2,894	8,519	1,875	3,960	0	21,979	407,512	

| 被害額（事業実施後：R19時点） | | | | | | | | | |
<th colspan="
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

様式-3 (被害額:全体事業) : R20 時点⑩ 長尾箇所:堤防整備 (右岸 16.5k~16.9k)

氾濫 ブロック	被害額 (事業実施後: R20時点)	水系名: 土器川水系	河川名: 土器川	流量規模: 1/10	(単位: 百万円)														
									公共土木施設等被害額	當業停止損失	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
											清掃労働対価	代替活動等	小計						
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	25	2	0	0	0	0	0	27	1	0	1	82	1	1	1	2	0	0	3
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	295
合計	127	31	2	1	0	0	161	2	0	2	231	3	5	3	8	1	2	0	408

濫 ブロック	被害額 (事業実施後: R20時点)	水系名: 土器川水系	河川名: 土器川	流量規模: 1/20	(単位: 百万円)														
									公共土木施設等被害額	當業停止損失	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
											清掃労働対価	代替活動等	小計						
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	227	24	10	1	0	0	262	2	0	2	325	17	9	4	13	3	1	0	623
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	102	30	2	1	0	0	135	1	0	1	191	2	4	2	6	1	2	0	338
合計	329	54	12	2	0	0	397	3	0	3	516	19	13	6	19	4	3	0	961

濫 ブロック	被害額 (事業実施後: R20時点)	水系名: 土器川水系	河川名: 土器川	流量規模: 1/30	(単位: 百万円)														
									公共土木施設等被害額	當業停止損失	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
											清掃労働対価	代替活動等	小計						
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	495	59	18	7	0	0	579	3	0	3	651	25	19	9	28	6	4	0	63
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	1,395	255	305	272	2	1	2,230	12	0	12	2,514	194	36	19	55	12	16	0	277
合計	1,890	314	323	279	2	1	2,809	15	0	15	3,165	219	55	28	83	18	20	0	340

濫 ブロック	被害額 (事業実施後: R20時点)	水系名: 土器川水系	河川名: 土器川	流量規模: 1/50	(単位: 百万円)														
									公共土木施設等被害額	當業停止損失	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
											清掃労働対価	代替活動等	小計						
L1	39,375	17,601	2,664	1,264	17	9	60,930	0	0	0	45,226	1,794	1,295	745	2,040	419	1,097	0	5,350
L2	803	102	30	13	1	0	949	7	0	7	1,290	34	27	13	40	8	6	0	88
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
R1	48,792	25,675	4,095	2,163	29	13	80,767	2	0	2	60,035	2,560	2,234	1,135	3,369	670	1,600	0	8,199
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	1,666	331	429	398	3	2	2,849	13	0	13	3,030	219	40	21	61	14	21	0	315
合計	90,656	43,709	7,218	3,838	50	24	145,495	22	0	22	109,593	4,607	3,596	1,914	5,510	1,111	2,724	0	13,952

濫 ブロック	被害額 (事業実施後: R20時点)	水系名: 土器川水系	河川名: 土器川	流量規模: 1/100	(単位: 百万円)														
									公共土木施設等被害額	當業停止損失	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
											清掃労働対価	代替活動等	小計						

様式－3（被害額：全体事業）：R22 時点⑪ 整備計画完成：炭所箇所：河岸掘削（18.0k～18.8k）

氾濫 ブロック	被害額（事業実施後：R22時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/10		(単位：百万円)		
	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	
	家庭	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働代賄勤務等	代替活動等	小計						
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

氾濫 ブロック	被害額（事業実施後：R22時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/20		(単位：百万円)		
	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	
	家庭	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働代賄勤務等	代替活動等	小計						
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

氾濫 ブロック	被害額（事業実施後：R22時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/30		(単位：百万円)		
	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	
	家庭	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働代賄勤務等	代替活動等	小計						
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	1,259	212	302	270	2	1	2,046	10	0	10	2,285	192	33	17	50	11	13	0	266 4,607
合計	1,259	212	302	270	2	1	2,046	10	0	10	2,293	192	33	17	50	11	13	0	266 4,615

氾濫 ブロック	被害額（事業実施後：R22時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/50		(単位：百万円)		
	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	
	家庭	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働代賄勤務等	代替活動等	小計						
L1	39,375	17,601	2,664	1,264	17	9	60,930	0	0	0	45,226	1,794	1,295	745	2,040	419	1,097	0	5,350 111,506
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	29
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	48,792	25,675	4,095	2,163	29	13	80,767	2	0	2	60,035	2,560	2,234	1,355	3,369	670	1,600	0	8,199 149,003
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	1,557	293	445	415	2	1	2,713	11	0	11	2,842	219	35	19	54	12	18	0	303 5,869
合計	89,724	43,569	7,204	3,842	48	23	144,410	13	0	13	108,132	4,573	3,564	1,899	5,463	1,101	2,715	0	13,852 266,407

氾濫 ブロック	被害額（事業実施後：R22時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/70		(単位：百万円)		
	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	
	家庭	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働代賄勤務等	代替活動等	小計						
L1	52,207	22,726	3,310	1,541	28	14	79,826	7	0	7	59,710	2,168	1,631	938	2,569	537	1,416	0	6,690 146,233
L2	53	9	1	1	0	0	60	1	0	1	143	2	3	2	5	1	1	0	8 212
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	77,156	39,442	7,577	4,209	49	20	128,453	4	0	4	95,591	4,							

様式－3（被害額：残事業、当面事業）：R7時点⑥ 飯野箇所：河道掘削（0.8k～1.4k）

様式－3 被害額（事業実施後：R07時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/10			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	家屋	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計																
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	69	6	2	2	0	0	79	0	0	0	95	2	4	2	6	1	0	0	9	183								
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295								
合計	171	35	4	3	0	0	213	1	0	1	244	4	8	4	12	2	0	20	478									

様式－3 被害額（事業実施後：R07時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/20			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	家屋	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計																
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	10,502	3,719	352	158	3	2	14,736	0	0	0	10,934	414	441	235	676	85	232	0	1,407	27,077								
L2	815	58	22	15	0	0	910	9	0	9	1,393	38	39	18	57	7	4	0	106	2,418								
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	61,394	32,231	5,170	2,811	38	16	101,660	3	0	3	75,612	3,310	2,838	1,428	4,266	900	2,008	0	10,484	187,759								
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	157	2	4	2	6	1	2	0	11	303								
合計	72,813	36,037	5,546	2,985	41	18	117,440	13	0	13	88,096	3,764	3,322	1,683	5,005	993	2,246	0	12,008	217,557								

様式－3 被害額（事業実施後：R07時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/30			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	家屋	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計																
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	24,699	10,499	1,392	630	9	5	37,234	0	0	0	27,626	1,145	854	502	1,356	237	654	0	3,392	68,252								
L2	2,083	292	81	49	1	0	2,506	14	0	14	2,999	111	87	42	129	19	18	0	277	5,796								
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	75,663	38,797	7,473	4,150	48	20	126,151	4	0	4	93,878	4,916	3,646	1,788	5,434	1,249	2,417	0	14,016	234,049								
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	1,435	256	350	318	2	1	2,362	11	0	11	2,601	203	37	19	56	12	16	0	387	5,261								
合計	103,860	49,844	9,296	5,147	60	26	168,253	29	0	29	127,104	6,375	4,624	2,351	6,975	1,517	3,105	0	17,972	313,358								

様式－3 被害額（事業実施後：R07時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/50			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	家屋	家庭 用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計																
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	67,110	29,146	5,128	2,230	34	17	103,665	6	0	6	77,304	2,939	2,136	1,198	3,334	736	1,816	0	8,825	189,800								
L2	7,685	1,354	289	183	5	3	9,519	43	0	43	10,422	295	306	151	457	67	84	0	903	20,887								
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	109,667	55,095	12,223	6,880	73	28	183,966	15	0	15	137,338	8,168	5,740	2,716	8,456	2,135	3,432	0	22,191	343,510								
R2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54							
R3	2,169	492	601	552	4	2	3,820	14	0	14	3,842	253	40	23	63	14	26	0	365	7,480	</td							

様式－3（被害額：残事業、当面事業）：R12-1時点⑦ 飯野箇所：堤防拡幅（右岸 3.2k～3.4k）

様式－3 被害額（事業実施後：R12時点-1）				水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/10			(単位：百万円)											
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家庭における 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						
		事業所資産		農漁家資産	小計	水稻	畑作物			営業停止 損失														
		償却	在庫	償却						清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	69	6	2	2	0	0	79	0	0	0	95	2	4	2	6	1	0	9						
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	11						
合計	171	35	4	3	0	0	213	1	0	1	244	4	8	4	12	2	0	478						

様式－3 被害額（事業実施後：R12時点-1）				水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/20			(単位：百万円)											
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家庭における 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						
		事業所資産		農漁家資産	小計	水稻	畑作物			営業停止 損失														
		償却	在庫	償却						清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	10,502	3,719	352	158	3	2	14,736	0	0	0	10,934	414	441	235	676	85	232	0	1,407	27,077				
L2	815	58	22	15	0	0	910	9	0	9	1,393	38	39	18	57	7	4	0	106	2,418				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R1	42,795	22,330	3,265	1,659	24	10	70,083	2	0	2	52,114	2,048	1,940	978	2,918	552	1,391	0	6,909	129,108				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	157	2	4	2	6	1	2	0	11	303				
合計	54,214	26,136	3,641	1,833	27	12	85,863	12	0	12	64,598	2,502	2,424	1,233	3,657	645	1,629	0	8,433	158,906				

様式－3 被害額（事業実施後：R12時点-1）				水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/30			(単位：百万円)											
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家庭における 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						
		事業所資産		農漁家資産	小計	水稻	畑作物			営業停止 損失														
		償却	在庫	償却						清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	24,699	10,499	1,392	630	9	5	37,234	0	0	0	27,626	1,145	854	502	1,356	237	654	0	3,392	68,252				
L2	2,083	292	81	49	1	0	2,506	14	0	14	2,999	111	87	42	129	19	18	0	277	5,796				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R1	46,164	23,760	3,503	1,785	26	11	75,249	2	0	2	55,953	2,251	2,118	1,061	3,179	606	1,480	0	7,516	138,720				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R3	1,435	256	350	318	2	1	2,362	11	0	11	2,601	203	37	19	56	12	16	0	287	5,261				
合計	74,381	34,807	5,326	2,782	38	17	117,351	27	0	27	89,179	3,710	3,096	1,624	4,720	874	2,168	0	11,472	218,029				

様式－3 被害額（事業実施後：R12時点-1）				水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/50			(単位：百万円)											
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家庭における 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						
		事業所資産		農漁家資産	小計	水稻	畑作物			営業停止 損失														
		償却	在庫	償却						清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	47,750	21,117	3,611	1,605	20	10	74,113	0	0	0	55,021	2,168	1,568	899	2,467	512	1,316	0	6,463	135,597				
L2	4,497	674	176	108	2	1	5,458	26	0	26	6,163	206	200	97	297	43	42	0	588	12,235				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R1	81,044	41,509	8,238	4,561	52	21	135,425	5	0	5	100,805	5,448	3,957	1,924	5,881	1,383	2,586	0	15,298	251,533				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R3	1,720	337	490	441	3	2	2,993	12	0	12	3,118	233	39	21	60	14	21	0	328	6,451				
合計	135,011	63,637	12,515	6,715	77	34	217,989	43	0	43	165,107	8,055	4,764	2,941	8,705	1,952	3,965	0	22,677	405,816				

様式－3 被害額（事業実施後：R12時点-1）				水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/70			(単位：百万円)					
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家庭における 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
事業所資産		農漁家資産	小計	水稻	畑作物	小計	営業停止 損失			小計								

<tbl_r cells="6" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="

様式-3 (被害額: 残事業、当面事業): R12-2 時点⑧ 土器箇所: 堤防拡幅 (左岸 2.4k)

様式-3 被害額 (事業実施後: R12時点-2)										水系名: 土器川水系		河川名: 土器川		流量規模: 1/10		(単位: 百万円)																
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額					農作物被害額			小計	水稻	畑作物	小計	公共土木 施設等被 害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産			小計	水稻	畑作物							家屋における 応急対策費用																
		償却	在庫	償却	在庫											清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	69	6	2	2	0	0	79	0	0	0	95	2	4	2	6	1	0	0	0	0	9	183										
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295												
合計	171	35	4	3	0	0	213	1	0	1	244	4	8	4	12	2	0	20	478													

様式-3 被害額 (事業実施後: R12時点-2)										水系名: 土器川水系		河川名: 土器川		流量規模: 1/20		(単位: 百万円)																
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額					農作物被害額			小計	水稻	畑作物	小計	公共土木 施設等被 害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産			小計	水稻	畑作物							家屋における 応急対策費用																
		償却	在庫	償却	在庫											清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	815	58	22	15	0	0	910	9	0	9	1,393	38	39	18	57	7	4	0	106	2,418												
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	42,795	22,330	3,265	1,659	24	10	70,083	2	0	2	52,114	2,048	1,940	978	2,918	552	1,391	0	6,909	129,108												
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	157	2	4	2	6	1	2	0	11	303												
合計	43,712	22,417	3,289	1,675	24	10	71,127	12	0	12	53,664	2,088	1,983	998	2,981	560	1,397	0	7,026	131,829												

様式-3 被害額 (事業実施後: R12時点-2)										水系名: 土器川水系		河川名: 土器川		流量規模: 1/30		(単位: 百万円)																		
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額					農作物被害額			小計	水稻	畑作物	小計	公共土木 施設等被 害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考										
		事業所資産		農漁家資産			小計	水稻	畑作物							家屋における 応急対策費用																		
		償却	在庫	償却	在庫											清掃労 働対価	代替活 動等	小計																
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L2	2,083	292	81	49	1	0	2,506	14	0	14	2,999	111	87	42	129	19	18	0	277	5,796														
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R1	46,164	23,760	3,503	1,785	26	11	75,249	2	0	2	55,953	2,251	2,118	1,061	3,179	606	1,480	0	7,516	138,720														
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R3	1,435	256	350	318	2	1	2,362	11	0	11	2,601	203	37	19	56	12	16	0	287	5,261														
合計	49,682	24,308	3,934	2,152	29	12	80,117	27	0	43	61,553	2,565	2,242	1,122	3,364	637	1,514	0	8,080	149,777														

様式-3 被害額 (事業実施後: R12時点-2)										水系名: 土器川水系		河川名: 土器川		流量規模: 1/50		(単位: 百万円)																
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額					農作物被害額			小計	水稻	畑作物	小計	公共土木 施設等被 害額	當業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考								
		事業所資産		農漁家資産			小計	水稻	畑作物							家屋における 応急対策費用																
		償却	在庫	償却	在庫											清掃労 働対価	代替活 動等	小計														
L1	40,378	17,932	2,773	1,309	17	9	62,418	0	0	0	46,331	1,847	1,335	768	2,103	4																

様式－3（被害額：残事業）：R19時点⑨ 飯野箇所：引堤（右岸 1.4k～2.0k）

様式－3 被害額（事業実施後：R19時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/10			(単位：百万円)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家庭における 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												
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L2	69	6	2	2	0	0	79	0	0	0	95	2	4	2	6	1	0	9	183					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	295					
合計	171	35	4	3	0	0	213	1	0	1	244	4	8	4	12	2	0	20	478					

様式－3 被害額（事業実施後：R19時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/20			(単位：百万円)						
氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家庭における 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													
			償却	在庫	償却	在庫																			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	815	58	22	15	0	0	910	9	0	9	1,393	38	39	18	57	7	4	0	2,418						
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	157	2	4	2	6	1	2	0	303						
合計	917	87	24	16	0	0	1,044	10	0	10	1,550	40	43	20	63	8	6	0	117	2,721					

様式－3 被害額（事業実施後：R19時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/30			(単位：百万円)						
氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家庭における 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													
			償却	在庫	償却	在庫																			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	2,083	292	81	49	1	0	2,506	14	0	14	2,999	111	87	42	129	19	18	0	277	5,796					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	1,435	256	350	318	2	1	2,362	11	0	11	2,601	203	37	19	56	12	16	0	287	5,261					
合計	3,518	548	431	367	3	1	4,868	25	0	25	5,600	314	124	61	185	31	34	0	564	11,057					

様式－3 被害額（事業実施後：R19時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/50			(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													
			償却	在庫	償却	在庫																			
L1	40,378	17,932	2,773	1,309	17	9	62,418	0	0	0	46,331	1,847	1,335	768	2,103	431	1,117	0	5,498	114,247					
L2	4,497	674	176	108	2	1	5,458	26	0	26	6,163	206	200	97	297	43	42	0	588	12,235					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R1	45,972	24,189	3,774	1,988	26	12	75,961	2	0	2	56,469	2,373	2,107	1,070	3,177	610	1,507	0	7,667	140,099					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R3	1,720	337	490	441	3	2	2,993	12	0	12	3,118	233	39	21	60	14	21	0	328	6,451					
合計	92,567	43,132	7,213	3,846	48	24	146,830	40	0	40	112,081	4,659	3,681	1,956	5,637	1,098	2,687	0	14,081	273,032					

様式－3 被害額（事業実施後：R19時点）										水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/70			(単位：百万円)		
氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家庭における 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									

<tbl_r cells="10" ix="4" maxcspan="1" max

様式－3（被害額：残事業）：R20時点⑩ 長尾箇所：堤防整備（右岸 16.5k～16.9k）

様式－3 被害額（事業実施後：R20時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/10		(単位：百万円)										
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	當業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考						
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計																	
		償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8							
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	149	2	4	2	6	1	2	0	11	295						
合計	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	157	2	4	2	6	1	2	0	11	303						

様式－3 被害額（事業実施後：R20時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/20		(単位：百万円)										
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	當業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考						
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計																	
		償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	25	2	0	0	0	0	27	1	0	1	82	1	1	1	2	0	0	0	3	113						
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	102	29	2	1	0	0	134	1	0	1	157	2	4	2	6	1	2	0	11	303						
合計	127	31	2	1	0	0	161	2	0	2	239	3	5	3	8	1	2	0	14	416						

様式－3 被害額（事業実施後：R20時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/30		(単位：百万円)										
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	當業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考						
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計																	
		償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L2	135	16	5	1	0	0	157	1	0	1	228	8	5	2	7	2	1	0	18	404						
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	1,435	256	350	318	2	1	2,362	11	0	11	2,601	203	37	19	56	12	16	0	287	5,261						
合計	1,570	272	355	319	2	1	2,519	12	0	12	2,829	211	42	21	63	14	17	0	305	5,665						

様式－3 被害額（事業実施後：R20時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/50		(単位：百万円)										
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	當業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考						
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計																	
		償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計												
L1	40,378	17,932	2,773	1,309	17	9	62,416	0	0	0	46,331	1,847	1,335	768	2,103	431	1,117	0	5,498	114,247						
L2	278	30	11	2	0	0	321	2	0	2	374	18	9	4	13	3	2	0	36	733						
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R1	45,972	24,189	3,774	1,988	26	12	75,961	2	0	2	56,469	2,373	2,107	1,070	3,177	610	1,507	0	7,667	140,099						
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	1,720	337	490	441	3	2	2,993	12	0	12	3,118	233	39	21	60	14	21	0	328	6,451						
合計	88,348	42,488	7,048	3,740	46	23	141,693	16	0	16	106,292	4,471	3,490	1,863	3,533	1,058	2,647	0	13,529	261,530						

様式－3 被害額（事業実施後：R20時点）										水系名：土器川水系		河川名：土器川		流量規模：1/70		(単位：百万円)				
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	當業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考
事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計													

</tbl

様式－3（被害額：残事業）：R22 時点⑪ 整備計画完成：炭所箇所：河岸掘削（18.0k～18.8k）

様式－3 被害額（事業実施後：R22時点）				水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/10			(単位：百万円)										
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考				
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計												
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計										
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

様式－3 被害額（事業実施後：R22時点）				水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/20			(単位：百万円)										
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考				
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計												
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計										
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

様式－3 被害額（事業実施後：R22時点）				水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/30			(単位：百万円)										
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考				
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計												
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計										
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
合計	1,334	227	349	317	2	1	2,230	10	0	10	2,419	202	33	17	50	11	14	0	277	4,936			

様式－3 被害額（事業実施後：R22時点）				水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/50			(単位：百万円)										
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	國・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害 費用	小計	合計	備考				
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計												
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労 働対価	代替活 動等	小計										
L1	40,378	17,932	2,773	1,309	17	9	62,418	0	0	0	46,331	1,847	1,335	768	2,103	431	1,117	0	5,498	114,247			
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	37			
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R1	45,972	24,189	3,774	1,988	26	12	75,961	2	0	2	56,469	2,373	2,107	1,070	3,177	610	1,507	0	7,667	140,099			
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	1,645	315	498	450	3	2	2,913	11	0	11	2,993	233	36	20	56	13	20	0	322	6,239			
合計	87,995	42,436	7,045	3,747	46	23	141,292	13	0	13	105,830	4,453	3,478	1,858	5,336	1,054	2,644	0	13,487	260,622			

様式－3 被害額（事業実施後：R22時点）				水系名：土器川水系			河川名：土器川			流量規模：1/70			(単位：百万円)					
氾濫 ブロック	家屋	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	當業停止 損								

様式－4（年平均被害軽減期待額：全体事業）

【全体事業】【R22時点】（整備計画河道）

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	0	135,529	67,765	0.02500	1,694	1,694	
1/20	0.05000	223,474	0	223,474	179,502	0.05000	8,975	10,669	
1/30	0.03333	280,650	4,615	276,035	249,755	0.01667	4,163	14,832	
1/50	0.02000	386,931	266,407	120,524	198,280	0.01333	2,643	17,475	
1/70	0.01429	455,798	391,409	64,389	92,457	0.00571	528	18,003	
1/100	0.01000	520,734	461,654	59,080	61,735	0.00429	265	18,268	

【全体事業】【H23時点】（土器箇所堤防拡幅、左岸1.6k）

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	135,202	327	164	0.02500	4	4	
1/20	0.05000	223,474	219,888	3,586	1,957	0.05000	98	102	
1/30	0.03333	280,650	277,933	2,717	3,152	0.01667	53	155	
1/50	0.02000	386,931	386,931	0	1,359	0.01333	18	173	
1/70	0.01429	455,798	455,798	0	0	0.00571	0	173	
1/100	0.01000	520,734	520,734	0	0	0.00429	0	173	

【全体事業】【H26時点】（土器箇所局所洗掘対策、左岸1.6k）

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	103,342	32,187	16,094	0.02500	402	402	
1/20	0.05000	223,474	189,430	34,044	33,116	0.05000	1,656	2,058	
1/30	0.03333	280,650	259,455	21,195	27,620	0.01667	460	2,518	
1/50	0.02000	386,931	386,931	0	10,598	0.01333	141	2,659	
1/70	0.01429	455,798	455,798	0	0	0.00571	0	2,659	
1/100	0.01000	520,734	520,734	0	0	0.00429	0	2,659	

【全体事業】【R01-1時点】（飯野・高柳箇所侵食対策、右岸4.2k～6.0k）

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	63,844	71,685	35,843	0.02500	896	896	
1/20	0.05000	223,474	160,095	63,379	67,532	0.05000	3,377	4,273	
1/30	0.03333	280,650	259,455	21,195	42,287	0.01667	705	4,978	
1/50	0.02000	386,931	386,931	0	10,598	0.01333	141	5,119	
1/70	0.01429	455,798	455,798	0	0	0.00571	0	5,119	
1/100	0.01000	520,734	520,734	0	0	0.00429	0	5,119	

様式－4 (年平均被害軽減期待額：全体事業)

【全体事業】 【R01-2時点】 (飯野箇所堤防拡幅、右岸1.0k～1.2k)

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 領			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	436	135,093	67,547	0.02500	1,689	1,689	
1/20	0.05000	223,474	160,095	63,379	99,236	0.05000	4,962	6,651	
1/30	0.03333	280,650	259,455	21,195	42,287	0.01667	705	7,356	
1/50	0.02000	386,931	386,931	0	10,598	0.01333	141	7,497	
1/70	0.01429	455,798	455,798	0	0	0.00571	0	7,497	
1/100	0.01000	520,734	520,734	0	0	0.00429	0	7,497	

【全体事業】 【R2時点】 (土器飯野箇所河道掘削、0.8k～1.4k)

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 領			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	436	135,093	67,547	0.02500	1,689	1,689	
1/20	0.05000	223,474	153,267	70,207	102,650	0.05000	5,133	6,822	
1/30	0.03333	280,650	251,055	29,595	49,901	0.01667	832	7,654	
1/50	0.02000	386,931	386,931	0	14,798	0.01333	197	7,851	
1/70	0.01429	455,798	455,798	0	0	0.00571	0	7,851	
1/100	0.01000	520,734	520,734	0	0	0.00429	0	7,851	

【全体事業】 【R12-1時点】 (飯野箇所堤防拡幅、右岸3.2k～3.4k)

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 領			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	436	135,093	67,547	0.02500	1,689	1,689	
1/20	0.05000	223,474	153,267	70,207	102,650	0.05000	5,133	6,822	
1/30	0.03333	280,650	207,270	73,380	71,794	0.01667	1,197	8,019	
1/50	0.02000	386,931	305,074	81,857	77,619	0.01333	1,035	9,054	
1/70	0.01429	455,798	407,512	48,286	65,072	0.00571	372	9,426	
1/100	0.01000	520,734	480,537	40,197	44,242	0.00429	190	9,616	

【全体事業】 【R12-2時点】 (土器箇所堤防拡幅、左岸2.4k)

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 領			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	436	135,093	67,547	0.02500	1,689	1,689	
1/20	0.05000	223,474	115,483	107,991	121,542	0.05000	6,077	7,766	
1/30	0.03333	280,650	137,238	143,412	125,702	0.01667	2,095	9,861	
1/50	0.02000	386,931	305,074	81,857	112,635	0.01333	1,501	11,362	
1/70	0.01429	455,798	407,512	48,286	65,072	0.00571	372	11,734	
1/100	0.01000	520,734	480,537	40,197	44,242	0.00429	190	11,924	

様式－4（年平均被害軽減期待額：全体事業）

【全体事業】【R19時点】（飯野箇所引堤、右岸1.4k～2.0k）

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	436	135,093	67,547	0.02500	1,689	1,689	
1/20	0.05000	223,474	3,213	220,261	177,677	0.05000	8,884	10,573	
1/30	0.03333	280,650	11,128	269,522	244,892	0.01667	4,082	14,655	
1/50	0.02000	386,931	278,343	108,588	189,055	0.01333	2,520	17,175	
1/70	0.01429	455,798	407,512	48,286	78,437	0.00571	448	17,623	
1/100	0.01000	520,734	480,537	40,197	44,242	0.00429	190	17,813	

【全体事業】【R20時点】（長尾箇所堤防整備、右岸16.5k～16.9k大川頭首工）

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	408	135,121	67,561	0.02500	1,689	1,689	
1/20	0.05000	223,474	961	222,513	178,817	0.05000	8,941	10,630	
1/30	0.03333	280,650	6,329	274,321	248,417	0.01667	4,141	14,771	
1/50	0.02000	386,931	269,062	117,869	196,095	0.01333	2,614	17,385	
1/70	0.01429	455,798	395,142	60,656	89,263	0.00571	510	17,895	
1/100	0.01000	520,734	467,207	53,527	57,092	0.00429	245	18,140	

【全体事業】【R22時点】（炭所箇所河岸掘削、18.0k～18.8k）

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：土器川水系 河川名：土器川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	135,529	0	135,529	67,765	0.02500	1,694	1,694	
1/20	0.05000	223,474	0	223,474	179,502	0.05000	8,975	10,669	
1/30	0.03333	280,650	4,615	276,035	249,755	0.01667	4,163	14,832	
1/50	0.02000	386,931	266,407	120,524	198,280	0.01333	2,643	17,475	
1/70	0.01429	455,798	391,409	64,389	92,457	0.00571	528	18,003	
1/100	0.01000	520,734	461,654	59,080	61,735	0.00429	265	18,268	

様式－4 (年平均被害軽減期待額：残事業、当面事業)

【残事業】【R22時点】(整備計画河道)

様式－4		年平均被害軽減期待額			水系名：土器川水系	河川名：土器川	単位：百万円		
流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	478	0	478	239	0.02500	6	6	
1/20	0.05000	217,557	0	217,557	109,018	0.05000	5,451	5,457	
1/30	0.03333	313,358	4,936	308,422	262,990	0.01667	4,384	9,841	
1/50	0.02000	434,896	260,622	174,274	241,348	0.01333	3,217	13,058	
1/70	0.01429	499,760	439,320	60,440	117,357	0.00571	670	13,728	
1/100	0.01000	562,292	499,508	62,784	61,612	0.00429	264	13,992	

【残事業】【R12-1時点】(飯野箇所堤防拡幅、右岸3.2k~3.4k)

様式－4		年平均被害軽減期待額			水系名：土器川水系	河川名：土器川	単位：百万円		
流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	478	478	0	0	0.02500	0	0	
1/20	0.05000	217,557	158,906	58,651	29,326	0.05000	1,466	1,466	
1/30	0.03333	313,358	218,029	95,329	76,990	0.01667	1,283	2,749	
1/50	0.02000	434,896	405,816	29,080	62,205	0.01333	829	3,578	
1/70	0.01429	499,760	472,154	27,606	28,343	0.00571	162	3,740	
1/100	0.01000	562,292	534,515	27,777	27,692	0.00429	119	3,859	

【残事業】【R12-2時点】(土器箇所堤防拡幅、左岸2.4k)

様式－4		年平均被害軽減期待額			水系名：土器川水系	河川名：土器川	単位：百万円		
流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	478	478	0	0	0.02500	0	0	
1/20	0.05000	217,557	131,829	85,728	42,864	0.05000	2,143	2,143	
1/30	0.03333	313,358	149,777	163,581	124,655	0.01667	2,078	4,221	
1/50	0.02000	434,896	384,466	50,430	107,006	0.01333	1,426	5,647	
1/70	0.01429	499,760	455,477	44,283	47,357	0.00571	270	5,917	
1/100	0.01000	562,292	518,362	43,930	44,107	0.00429	189	6,106	

【残事業】【R19時点】(飯野箇所引堤、右岸1.4k~2.0k)

様式－4		年平均被害軽減期待額			水系名：土器川水系	河川名：土器川	単位：百万円		
流量規模	超過確率	被 味 額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	478	478	0	0	0.02500	0	0	
1/20	0.05000	217,557	2,721	214,836	107,418	0.05000	5,371	5,371	
1/30	0.03333	313,358	11,057	302,301	258,569	0.01667	4,310	9,681	
1/50	0.02000	434,896	273,032	161,864	232,083	0.01333	3,094	12,775	
1/70	0.01429	499,760	455,477	44,283	103,074	0.00571	589	13,364	
1/100	0.01000	562,292	518,362	43,930	44,107	0.00429	189	13,553	

様式－4（年平均被害軽減期待額：残事業、当面事業）

【残事業】【R20時点】（長尾箇所堤防整備、右岸16.5k～16.9k大川頭首工）							単位：百万円		
様式－4		年平均被害軽減期待額		水系名：土器川水系	河川名：土器川				
流量規模	超過確率	被　害　額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	478	303	175	88	0.02500	2	2	
1/20	0.05000	217,557	416	217,141	108,658	0.05000	5,433	5,435	
1/30	0.03333	313,358	5,665	307,693	262,417	0.01667	4,374	9,809	
1/50	0.02000	434,896	261,530	173,366	240,530	0.01333	3,206	13,015	
1/70	0.01429	499,760	440,576	59,184	116,275	0.00571	664	13,679	
1/100	0.01000	562,292	501,139	61,153	60,169	0.00429	258	13,937	

【残事業】【R22時点】（炭所箇所河道掘削、18.0k～18.8k）							単位：百万円		
様式－4		年平均被害軽減期待額		水系名：土器川水系	河川名：土器川				
流量規模	超過確率	被　害　額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/8	0.12500	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	478	0	478	239	0.02500	6	6	
1/20	0.05000	217,557	0	217,557	109,018	0.05000	5,451	5,457	
1/30	0.03333	313,358	4,936	308,422	262,990	0.01667	4,384	9,841	
1/50	0.02000	434,896	260,622	174,274	241,348	0.01333	3,217	13,058	
1/70	0.01429	499,760	439,320	60,440	117,357	0.00571	670	13,728	
1/100	0.01000	562,292	499,508	62,784	61,612	0.00429	264	13,992	

様式－5（費用対便益：全体事業）

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	便 益			河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)				
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
				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	R7	0	1.000	1.000											
整備期間	H21	-16	1.873	1.320	0	0		571	1,412	0.0	0.0	571.0	1,412.1		
	H22	-15	1.801	1.319	0	0		329	781	0.0	0.0	329.0	781.5		
	H23	-14	1.732	1.287	0	0		246	548	0.0	0.0	246.0	548.2		
	H24	-13	1.665	1.291	173	288		786	1,690	0.2	0.4	786.2	1,690.0		
	H25	-12	1.601	1.264	173	277		507	1,026	0.2	0.4	507.2	1,026.6		
	H26	-11	1.539	1.224	173	266		338	637	0.2	0.4	338.2	637.1		
	H27	-10	1.480	1.220	2,659	3,936		308	556	0.2	0.4	308.2	556.6		
	H28	-9	1.423	1.213	2,659	3,785		300	518	0.2	0.3	300.2	518.2		
	H29	-8	1.369	1.186	2,659	3,639		238	386	0.2	0.3	238.2	386.5		
	H30	-7	1.316	1.146	2,659	3,499		352	531	0.2	0.3	352.2	530.9		
	R1	-6	1.265	1.120	2,659	3,364		818	1,160	0.2	0.3	818.2	1,159.8		
	R2	-5	1.217	1.119	7,497	9,121		1,194	1,626	0.6	0.8	1,194.6	1,626.8		
	R3	-4	1.170	1.079	7,851	9,185		846	1,068	0.6	0.8	846.6	1,068.3		
	R4	-3	1.125	1.030	7,851	8,831		835	967	0.6	0.7	835.6	967.7		
	R5	-2	1.082	1.000	7,851	8,492		840	909	0.6	0.6	840.6	909.2		
	R6	-1	1.040	1.000	7,851	8,165		851	885	0.6	0.6	851.6	885.7		
	R7	0	1.000	1.000	7,851	7,851		683	683	0.6	0.6	683.6	683.6		
32年	R8	1	0.962	1.000	7,851	7,549		434	417	0.6	0.6	434.6	417.9		
	R9	2	0.925	1.000	7,851	7,259		445	411	0.6	0.6	445.6	412.0		
	R10	3	0.889	1.000	7,851	6,980		447	397	0.6	0.5	447.6	397.9		
	R11	4	0.855	1.000	7,851	6,711		483	413	0.6	0.5	483.6	413.4		
	R12	5	0.822	1.000	7,851	6,453		463	381	0.6	0.5	463.6	381.0		
	R13	6	0.790	1.000	11,924	9,424		450	356	1.4	1.1	451.4	356.7		
	R14	7	0.760	1.000	11,924	9,061		462	351	1.4	1.1	463.4	352.1		
	R15	8	0.731	1.000	11,924	8,713		475	347	1.4	1.0	476.4	348.1		
	R16	9	0.703	1.000	11,924	8,378		453	318	1.4	1.0	454.4	319.3		
	R17	10	0.676	1.000	11,924	8,055		334	226	1.4	0.9	335.4	226.6		
	R18	11	0.650	1.000	11,924	7,746		256	166	1.4	0.9	257.4	167.2		
	R19	12	0.625	1.000	11,924	7,448		242	151	1.4	0.9	243.4	152.0		
	R20	13	0.601	1.000	17,813	10,698		174	104	4.5	2.7	178.5	107.2		
	R21	14	0.577	1.000	18,140	10,475		168	97	7.2	4.2	175.2	101.2		
	R22	15	0.555	1.000	18,140	10,072		133	74	7.2	4.0	140.2	77.8		
施設完成後の評価期間	R23	16	0.534	1.000	18,268	9,753				9.5	5.1	9.5	5.1		
	R24	17	0.513	1.000	18,268	9,378				9.5	4.9	9.5	4.9		
	R25	18	0.494	1.000	18,268	9,018				9.5	4.7	9.5	4.7		
	R26	19	0.475	1.000	18,268	8,671				9.5	4.5	9.5	4.5		
	R27	20	0.456	1.000	18,268	8,337				9.5	4.3	9.5	4.3		
	R28	21	0.439	1.000	18,268	8,017				9.5	4.2	9.5	4.2		
	R29	22	0.422	1.000	18,268	7,708				9.5	4.0	9.5	4.0		
	R30	23	0.406	1.000	18,268	7,412				9.5	3.9	9.5	3.9		
	R31	24	0.390	1.000	18,268	7,127				9.5	3.7	9.5	3.7		
	R32	25	0.375	1.000	18,268	6,853				9.5	3.6	9.5	3.6		
	R33	26	0.361	1.000	18,268	6,589				9.5	3.4	9.5	3.4		
	R34	27	0.347	1.000	18,268	6,336				9.5	3.3	9.5	3.3		
	R35	28	0.333	1.000	18,268	6,092				9.5	3.2	9.5	3.2		
	R36	29	0.321	1.000	18,268	5,858				9.5	3.0	9.5	3.0		
	R37	30	0.308	1.000	18,268	5,632				9.5	2.9	9.5	2.9		
	R38	31	0.296	1.000	18,268	5,416				9.5	2.8	9.5	2.8		
	R39	32	0.285	1.000	18,268	5,207				9.5	2.7	9.5	2.7		
	R40	33	0.274	1.000	18,268	5,007				9.5	2.6	9.5	2.6		
	R41	34	0.264	1.000	18,268	4,815				9.5	2.5	9.5	2.5		
	R42	35	0.253	1.000	18,268	4,629				9.5	2.4	9.5	2.4		
	R43	36	0.244	1.000	18,268	4,451				9.5	2.3	9.5	2.3		
	R44	37	0.234	1.000	18,268	4,280				9.5	2.2	9.5	2.2		
	R45	38	0.225	1.000	18,268	4,116				9.5	2.1	9.5	2.1		
	R46	39	0.217	1.000	18,268	3,957				9.5	2.1	9.5	2.1		
	R47	40	0.208	1.000	18,268	3,805				9.5	2.0	9.5	2.0		
	R48	41	0.200	1.000	18,268	3,659				9.5	1.9	9.5	1.9		
	R49	42	0.193	1.000	18,268	3,518				9.5	1.8	9.5	1.8		
	R50	43	0.185	1.000	18,268	3,383				9.5	1.8	9.5	1.8		
	R51	44	0.178	1.000	18,268	3,253				9.5	1.7	9.5	1.7		
	R52	45	0.171	1.000	18,268	3,127				9.5	1.6	9.5	1.6		
	R53	46	0.165	1.000	18,268	3,007				9.5	1.6	9.5	1.6		
	R54	47	0.158	1.000	18,268	2,892				9.5	1.5	9.5	1.5		
	R55	48	0.152	1.000	18,268	2,780				9.5	1.4	9.5	1.4		
	R56	49	0.146	1.000	18,268	2,673				9.5	1.4	9.5	1.4		
	R57	50	0.141	1.000	18,268	2,571				9.5	1.3	9.5	1.3		
	R58	51	0.135	1.000	18,268	2,472				9.5	1.3	9.5	1.3		
	R59	52	0.130	1.000	18,268	2,377				9.5	1.2	9.5	1.2		
	R60	53	0.125	1.000	18,268	2,285				9.5	1.2	9.5	1.2		
	R61	54	0.120	1.000	18,268	2,197				9.5	1.1	9.5	1.1		
	R62	55	0.116	1.000	18,268	2,113				9.5	1.1	9.5	1.1		
	R63	56	0.111	1.000	18,268	2,032				9.5	1.1	9.5	1.1		
	R64	57	0.107	1.000	18,268	1,953				9.5	1.0	9.5	1.0		
	R65	58	0.103	1.000	18,268	1,878				9.5	1.0	9.5	1.0		
	R66	59	0.099	1.000	18,268	1,806				9.5	0.9	9.5	0.9		
	R67	60	0.095	1.000	18,268	1,737				9.5	0.9	9.5	0.9		
	R68	61	0.091	1.000	18,268	1,670				9.5	0.9	9.5	0.9		
	R69	62	0.088	1.000	18,268	1,606				9.5	0.8	9.5	0.8		
	R70	63	0.085	1.000	18,268	1,544				9.5	0.8	9.5	0.8		
	R71	64	0.081	1.000	18,268	1,484									

様式－5（費用対便益：残事業）

年次	年度	t	割引率 デフレー ター (r=0.04)	便 益			河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)				
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	費用		費用		費用		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
				便益	現在価値			建設費③	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R7	0	1.000	1.000											
整備期間	R8	1	0.962	1.000	0	0		434	417	0.0	0.0	434.0	417.3		
	R9	2	0.925	1.000	0	0		445	411	0.0	0.0	445.0	411.4		
	R10	3	0.889	1.000	0	0		447	397	0.0	0.0	447.0	397.4		
	R11	4	0.855	1.000	0	0		483	413	0.0	0.0	483.0	412.9		
	R12	5	0.822	1.000	0	0		463	381	0.0	0.0	463.0	380.6		
	R13	6	0.790	1.000	6,106	4,826		450	356	0.9	0.7	450.9	356.4		
	R14	7	0.760	1.000	6,106	4,640		462	351	0.9	0.7	462.9	351.8		
	R15	8	0.731	1.000	6,106	4,462		475	347	0.9	0.7	475.9	347.7		
	R16	9	0.703	1.000	6,106	4,290		453	318	0.9	0.6	453.9	318.9		
	R17	10	0.676	1.000	6,106	4,125		334	226	0.9	0.6	334.9	226.2		
	R18	11	0.650	1.000	6,106	3,966		256	166	0.9	0.6	256.9	166.9		
	R19	12	0.625	1.000	6,106	3,814		242	151	0.9	0.6	242.9	151.7		
	R20	13	0.601	1.000	13,553	8,140		174	104	3.9	2.3	177.9	106.8		
	R21	14	0.577	1.000	13,937	8,048		168	97	6.7	3.9	174.7	100.9		
	R22	15	0.555	1.000	13,937	7,739		133	74	6.7	3.7	139.7	77.6		
施設完成後の評価期間	R23	16	0.534	1.000	13,992	7,470				9.0	4.8	9.0	4.8		
	R24	17	0.513	1.000	13,992	7,183				9.0	4.6	9.0	4.6		
	R25	18	0.494	1.000	13,992	6,907				9.0	4.4	9.0	4.4		
	R26	19	0.475	1.000	13,992	6,641				9.0	4.3	9.0	4.3		
	R27	20	0.456	1.000	13,992	6,386				9.0	4.1	9.0	4.1		
	R28	21	0.439	1.000	13,992	6,140				9.0	3.9	9.0	3.9		
	R29	22	0.422	1.000	13,992	5,904				9.0	3.8	9.0	3.8		
	R30	23	0.406	1.000	13,992	5,677				9.0	3.7	9.0	3.7		
	R31	24	0.390	1.000	13,992	5,459				9.0	3.5	9.0	3.5		
	R32	25	0.375	1.000	13,992	5,249				9.0	3.4	9.0	3.4		
	R33	26	0.361	1.000	13,992	5,047				9.0	3.2	9.0	3.2		
	R34	27	0.347	1.000	13,992	4,853				9.0	3.1	9.0	3.1		
	R35	28	0.333	1.000	13,992	4,666				9.0	3.0	9.0	3.0		
	R36	29	0.321	1.000	13,992	4,487				9.0	2.9	9.0	2.9		
	R37	30	0.308	1.000	13,992	4,314				9.0	2.8	9.0	2.8		
	R38	31	0.296	1.000	13,992	4,148				9.0	2.7	9.0	2.7		
	R39	32	0.285	1.000	13,992	3,989				9.0	2.6	9.0	2.6		
	R40	33	0.274	1.000	13,992	3,835				9.0	2.5	9.0	2.5		
	R41	34	0.264	1.000	13,992	3,688				9.0	2.4	9.0	2.4		
	R42	35	0.253	1.000	13,992	3,546				9.0	2.3	9.0	2.3		
	R43	36	0.244	1.000	13,992	3,409				9.0	2.2	9.0	2.2		
	R44	37	0.234	1.000	13,992	3,278				9.0	2.1	9.0	2.1		
	R45	38	0.225	1.000	13,992	3,152				9.0	2.0	9.0	2.0		
	R46	39	0.217	1.000	13,992	3,031				9.0	1.9	9.0	1.9		
	R47	40	0.208	1.000	13,992	2,914				9.0	1.9	9.0	1.9		
	R48	41	0.200	1.000	13,992	2,802				9.0	1.8	9.0	1.8		
	R49	42	0.193	1.000	13,992	2,695				9.0	1.7	9.0	1.7		
	R50	43	0.185	1.000	13,992	2,591				9.0	1.7	9.0	1.7		
	R51	44	0.178	1.000	13,992	2,491				9.0	1.6	9.0	1.6		
	R52	45	0.171	1.000	13,992	2,395				9.0	1.5	9.0	1.5		
	R53	46	0.165	1.000	13,992	2,303				9.0	1.5	9.0	1.5		
	R54	47	0.158	1.000	13,992	2,215				9.0	1.4	9.0	1.4		
	R55	48	0.152	1.000	13,992	2,130				9.0	1.4	9.0	1.4		
	R56	49	0.146	1.000	13,992	2,048				9.0	1.3	9.0	1.3		
	R57	50	0.141	1.000	13,992	1,969				9.0	1.3	9.0	1.3		
	R58	51	0.135	1.000	13,992	1,893				9.0	1.2	9.0	1.2		
	R59	52	0.130	1.000	13,992	1,820				9.0	1.2	9.0	1.2		
	R60	53	0.125	1.000	13,992	1,750				9.0	1.1	9.0	1.1		
	R61	54	0.120	1.000	13,992	1,683				9.0	1.1	9.0	1.1		
	R62	55	0.116	1.000	13,992	1,618				9.0	1.0	9.0	1.0		
	R63	56	0.111	1.000	13,992	1,556				9.0	1.0	9.0	1.0		
	R64	57	0.107	1.000	13,992	1,496				9.0	1.0	9.0	1.0		
	R65	58	0.103	1.000	13,992	1,439				9.0	0.9	9.0	0.9		
	R66	59	0.099	1.000	13,992	1,383				9.0	0.9	9.0	0.9		
	R67	60	0.095	1.000	13,992	1,330				9.0	0.9	9.0	0.9		
	R68	61	0.091	1.000	13,992	1,279				9.0	0.8	9.0	0.8		
	R69	62	0.088	1.000	13,992	1,230				9.0	0.8	9.0	0.8		
	R70	63	0.085	1.000	13,992	1,182				9.0	0.8	9.0	0.8		
	R71	64	0.081	1.000	13,992	1,137				9.0	0.7	9.0	0.7		
	R72	65	0.078	1.000	13,992	1,093				9.0	0.7	9.0	0.7		
合 計				783,769	220,951	114	B= 221,065	5,419	4,209	473.6	121.8	5,893	C= 4,331	B/C= 51.0	B-C= 216,734

注 1) 整備期間の便益は、事業の進捗に応じた年便益を設定した。

経済的内部収益率 ERR	i ₀ = 70%
-----------------	----------------------

様式－5（費用対便益：当面事業）

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	デフレーター	便 益			水系名:土器川			河川名:土器川			洪水型:S50.8洪水 (百万円)		
					便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
					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	R7	0	1,000	1,000												
整備期間	R8	1	0.962	1,000	0	0			434	417	0.0	0.0	434.0	417.3		
	R9	2	0.925	1,000	0	0			445	411	0.0	0.0	445.0	411.4		
	R10	3	0.889	1,000	0	0			447	397	0.0	0.0	447.0	397.4		
	R11	4	0.855	1,000	0	0			483	413	0.0	0.0	483.0	412.9		
	R12	5	0.822	1,000	0	0			463	381	0.0	0.0	463.0	380.6		
	R13	6	0.790	1,000	6,106	4,826			450	356	0.9	0.7	450.9	356.4		
	R14	7	0.760	1,000	6,106	4,640			462	351	0.9	0.7	462.9	351.8		
	R15	8	0.731	1,000	6,106	4,462					0.9	0.7	0.9	0.7		
	R16	9	0.703	1,000	6,106	4,290					0.9	0.6	0.9	0.6		
	R17	10	0.676	1,000	6,106	4,125					0.9	0.6	0.9	0.6		
	R18	11	0.650	1,000	6,106	3,966					0.9	0.6	0.9	0.6		
	R19	12	0.625	1,000	6,106	3,814					0.9	0.6	0.9	0.6		
	R20	13	0.601	1,000	6,106	3,667					0.9	0.5	0.9	0.5		
	R21	14	0.577	1,000	6,106	3,526					0.9	0.5	0.9	0.5		
	R22	15	0.555	1,000	6,106	3,390					0.9	0.5	0.9	0.5		
施設完成後の評価期間	R23	16	0.534	1,000	6,106	3,260					0.9	0.5	0.9	0.5		
	R24	17	0.513	1,000	6,106	3,135					0.9	0.5	0.9	0.5		
	R25	18	0.494	1,000	6,106	3,014					0.9	0.4	0.9	0.4		
	R26	19	0.475	1,000	6,106	2,898					0.9	0.4	0.9	0.4		
	R27	20	0.456	1,000	6,106	2,787					0.9	0.4	0.9	0.4		
	R28	21	0.439	1,000	6,106	2,680					0.9	0.4	0.9	0.4		
	R29	22	0.422	1,000	6,106	2,576					0.9	0.4	0.9	0.4		
	R30	23	0.406	1,000	6,106	2,477					0.9	0.4	0.9	0.4		
	R31	24	0.390	1,000	6,106	2,382					0.9	0.4	0.9	0.4		
	R32	25	0.375	1,000	6,106	2,290					0.9	0.3	0.9	0.3		
	R33	26	0.361	1,000	6,106	2,202					0.9	0.3	0.9	0.3		
	R34	27	0.347	1,000	6,106	2,118					0.9	0.3	0.9	0.3		
	R35	28	0.333	1,000	6,106	2,036					0.9	0.3	0.9	0.3		
	R36	29	0.321	1,000	6,106	1,958					0.9	0.3	0.9	0.3		
	R37	30	0.308	1,000	6,106	1,883					0.9	0.3	0.9	0.3		
	R38	31	0.296	1,000	6,106	1,810					0.9	0.3	0.9	0.3		
	R39	32	0.285	1,000	6,106	1,741					0.9	0.3	0.9	0.3		
	R40	33	0.274	1,000	6,106	1,674					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R41	34	0.264	1,000	6,106	1,609					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R42	35	0.253	1,000	6,106	1,547					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R43	36	0.244	1,000	6,106	1,488					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R44	37	0.234	1,000	6,106	1,431					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R45	38	0.225	1,000	6,106	1,376					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R46	39	0.217	1,000	6,106	1,323					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R47	40	0.208	1,000	6,106	1,272					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R48	41	0.200	1,000	6,106	1,223					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R49	42	0.193	1,000	6,106	1,176					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R50	43	0.185	1,000	6,106	1,131					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R51	44	0.178	1,000	6,106	1,087					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R52	45	0.171	1,000	6,106	1,045					0.9	0.2	0.9	0.2		
	R53	46	0.165	1,000	6,106	1,005					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R54	47	0.158	1,000	6,106	966					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R55	48	0.152	1,000	6,106	929					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R56	49	0.146	1,000	6,106	894					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R57	50	0.141	1,000	6,106	859					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R58	51	0.135	1,000	6,106	826					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R59	52	0.130	1,000	6,106	794					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R60	53	0.125	1,000	6,106	764					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R61	54	0.120	1,000	6,106	734					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R62	55	0.116	1,000	6,106	706					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R63	56	0.111	1,000	6,106	679					0.9	0.1	0.9	0.1		
	R64	57	0.107	1,000	6,106	653					0.9	0.1	0.9	0.1		
合 計				317,512	109,144	88	B= 109,232	3,184	2,726	46.8	16.0	3,231	C= 2,742	B/C= 39.8	B-C= 106,490	

注1) 整備期間の便益は、事業の進捗に応じた年便益を設定した。

経済的内部収益率 EIRR	$i_{\theta} =$ 70%
------------------	-----------------------

様式－5 (費用対便益:全体事業 感度分析 事業費+10%)

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	便 益			河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)				
				便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
				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	R7	0	1,000	1,000											
整備期間	H21	-16	1.873	1,320	0	0		571	1,412	0.0	0.0	571.0	1,412.1		
	H22	-15	1.801	1,319	0	0		329	781	0.0	0.0	329.0	781.5		
	H23	-14	1.732	1,287	0	0		246	548	0.0	0.0	246.0	548.2		
	H24	-13	1.665	1,291	173	288		786	1,690	0.2	0.4	786.2	1,690.0		
	H25	-12	1.601	1,264	173	277		507	1,026	0.2	0.4	507.2	1,026.6		
	H26	-11	1.539	1,224	173	266		338	637	0.2	0.4	338.2	637.1		
	H27	-10	1.480	1,220	2,659	3,936		308	556	0.2	0.4	308.2	556.6		
	H28	-9	1.423	1,213	2,659	3,785		300	518	0.2	0.3	300.2	518.2		
	H29	-8	1.369	1,186	2,659	3,639		238	386	0.2	0.3	238.2	386.5		
	H30	-7	1.316	1,146	2,659	3,499		352	531	0.2	0.3	352.2	530.9		
	R1	-6	1,265	1,120	2,659	3,364		818	1,160	0.2	0.3	818.2	1,159.8		
	R2	-5	1,217	1,119	7,497	9,121		1,194	1,626	0.6	0.8	1,194.6	1,626.8		
	R3	-4	1,170	1,079	7,851	9,185		846	1,068	0.6	0.8	846.6	1,068.3		
	R4	-3	1,125	1,030	7,851	8,831		835	967	0.6	0.7	835.6	967.7		
	R5	-2	1,082	1,000	7,851	8,492		840	909	0.6	0.6	840.6	909.2		
	R6	-1	1,040	1,000	7,851	8,165		851	885	0.6	0.6	851.6	885.7		
	R7	0	1,000	1,000	7,851	7,851		683	683	0.6	0.6	683.6	683.6		
32年	R8	1	0.962	1,000	7,851	7,549		477	459	0.7	0.7	477.7	459.3		
	R9	2	0.925	1,000	7,851	7,259		490	453	0.7	0.6	490.7	453.7		
	R10	3	0.889	1,000	7,851	6,980		492	437	0.7	0.6	492.7	438.0		
	R11	4	0.855	1,000	7,851	6,711		531	454	0.7	0.6	531.7	454.5		
	R12	5	0.822	1,000	7,851	6,453		509	418	0.7	0.6	509.7	418.9		
	R13	6	0.790	1,000	11,924	9,424		495	391	1.5	1.2	496.5	392.4		
	R14	7	0.760	1,000	11,924	9,061		508	386	1.5	1.1	509.5	387.2		
	R15	8	0.731	1,000	11,924	8,713		523	382	1.5	1.1	524.5	383.2		
	R16	9	0.703	1,000	11,924	8,378		498	350	1.5	1.1	499.5	350.9		
	R17	10	0.676	1,000	11,924	8,055		367	248	1.5	1.0	368.5	248.9		
	R18	11	0.650	1,000	11,924	7,746		282	183	1.5	1.0	283.5	184.2		
	R19	12	0.625	1,000	11,924	7,448		266	166	1.5	0.9	267.5	167.1		
	R20	13	0.601	1,000	17,813	10,698		191	115	5.0	3.0	196.0	117.7		
	R21	14	0.577	1,000	18,140	10,475		185	107	7.9	4.6	192.9	111.4		
	R22	15	0.555	1,000	18,140	10,072		146	81	7.9	4.4	153.9	85.5		
施設完成後評価期間	R23	16	0.534	1,000	18,268	9,753				10.5	5.6	10.5	5.6		
	R24	17	0.513	1,000	18,268	9,378				10.5	5.4	10.5	5.4		
	R25	18	0.494	1,000	18,268	9,018				10.5	5.2	10.5	5.2		
	R26	19	0.475	1,000	18,268	8,671				10.5	5.0	10.5	5.0		
	R27	20	0.456	1,000	18,268	8,337				10.5	4.8	10.5	4.8		
	R28	21	0.439	1,000	18,268	8,017				10.5	4.6	10.5	4.6		
	R29	22	0.422	1,000	18,268	7,708				10.5	4.4	10.5	4.4		
	R30	23	0.406	1,000	18,268	7,412				10.5	4.3	10.5	4.3		
	R31	24	0.390	1,000	18,268	7,127				10.5	4.1	10.5	4.1		
	R32	25	0.375	1,000	18,268	6,853				10.5	3.9	10.5	3.9		
	R33	26	0.361	1,000	18,268	6,589				10.5	3.8	10.5	3.8		
	R34	27	0.347	1,000	18,268	6,336				10.5	3.6	10.5	3.6		
	R35	28	0.333	1,000	18,268	6,092				10.5	3.5	10.5	3.5		
	R36	29	0.321	1,000	18,268	5,858				10.5	3.4	10.5	3.4		
	R37	30	0.308	1,000	18,268	5,632				10.5	3.2	10.5	3.2		
	R38	31	0.296	1,000	18,268	5,416				10.5	3.1	10.5	3.1		
	R39	32	0.285	1,000	18,268	5,207				10.5	3.0	10.5	3.0		
	R40	33	0.274	1,000	18,268	5,007				10.5	2.9	10.5	2.9		
	R41	34	0.264	1,000	18,268	4,815				10.5	2.8	10.5	2.8		
	R42	35	0.253	1,000	18,268	4,629				10.5	2.7	10.5	2.7		
	R43	36	0.244	1,000	18,268	4,451				10.5	2.6	10.5	2.6		
	R44	37	0.234	1,000	18,268	4,280				10.5	2.5	10.5	2.5		
	R45	38	0.225	1,000	18,268	4,116				10.5	2.4	10.5	2.4		
	R46	39	0.217	1,000	18,268	3,957				10.5	2.3	10.5	2.3		
	R47	40	0.208	1,000	18,268	3,805				10.5	2.2	10.5	2.2		
	R48	41	0.200	1,000	18,268	3,659				10.5	2.1	10.5	2.1		
	R49	42	0.193	1,000	18,268	3,518				10.5	2.0	10.5	2.0		
	R50	43	0.185	1,000	18,268	3,383				10.5	1.9	10.5	1.9		
	R51	44	0.178	1,000	18,268	3,253				10.5	1.9	10.5	1.9		
	R52	45	0.171	1,000	18,268	3,127				10.5	1.8	10.5	1.8		
	R53	46	0.165	1,000	18,268	3,007				10.5	1.7	10.5	1.7		
	R54	47	0.158	1,000	18,268	2,892				10.5	1.7	10.5	1.7		
	R55	48	0.152	1,000	18,268	2,780				10.5	1.6	10.5	1.6		
	R56	49	0.146	1,000	18,268	2,673				10.5	1.5	10.5	1.5		
	R57	50	0.141	1,000	18,268	2,571				10.5	1.5	10.5	1.5		
	R58	51	0.135	1,000	18,268	2,472				10.5	1.4	10.5	1.4		
	R59	52	0.130	1,000	18,268	2,377				10.5	1.4	10.5	1.4		
	R60	53	0.125	1,000	18,268	2,285				10.5	1.3	10.5	1.3		
	R61	54	0.120	1,000	18,268	2,197				10.5	1.3	10.5	1.3		
	R62	55	0.116	1,000	18,268	2,113				10.5	1.2	10.5	1.2		
	R63	56	0.111	1,000	18,268	2,032				10.5	1.2	10.5	1.2		
	R64	57	0.107	1,000	18,268	1,953				10.5	1.1	10.5	1.1		
	R65	58	0.103	1,000	18,268	1,878				10.5	1.1	10.5	1.1		
	R66	59	0.099	1,000	18,268	1,806				10.5	1.0	10.5	1.0		
	R67	60	0.095	1,000	18,268	1,737				10.5	1.0	10.5	1.0		
	R68	61	0.091	1,000	18,268	1,670				10.5	1.0	10.5	1.0		
	R69	62	0.088	1,000	18,268	1,606				10.5	0.9	10.5	0.9		
	R70	63	0.085	1,000	18,268	1,544				1					

様式－5 (費用対便益:全体事業 感度分析 事業費-10%)

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	便 益				河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)			
				便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
				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	R7	0	1,000	1,000											
整備期間	H21	-16	1.873	1,320	0	0		571	1,412	0.0	0.0	571.0	1,412.1		
	H22	-15	1.801	1,319	0	0		329	781	0.0	0.0	329.0	781.5		
	H23	-14	1.732	1,287	0	0		246	548	0.0	0.0	246.0	548.2		
	H24	-13	1.665	1,291	173	288		786	1,690	0.2	0.4	786.2	1,690.0		
	H25	-12	1.601	1,264	173	277		507	1,026	0.2	0.4	507.2	1,026.6		
	H26	-11	1.539	1,224	173	266		338	637	0.2	0.4	338.2	637.1		
	H27	-10	1.480	1,220	2,659	3,936		308	556	0.2	0.4	308.2	556.6		
	H28	-9	1.423	1,213	2,659	3,785		300	518	0.2	0.3	300.2	518.2		
	H29	-8	1.369	1,186	2,659	3,639		238	386	0.2	0.3	238.2	386.5		
	H30	-7	1.316	1,146	2,659	3,499		352	531	0.2	0.3	352.2	530.9		
	R1	-6	1,265	1,120	2,659	3,364		818	1,160	0.2	0.3	818.2	1,159.8		
	R2	-5	1,217	1,119	7,497	9,121		1,194	1,626	0.6	0.8	1,194.6	1,626.8		
	R3	-4	1,170	1,079	7,851	9,185		846	1,068	0.6	0.8	846.6	1,068.3		
	R4	-3	1,125	1,030	7,851	8,831		835	967	0.6	0.7	835.6	967.7		
	R5	-2	1,082	1,000	7,851	8,492		840	909	0.6	0.6	840.6	909.2		
	R6	-1	1,040	1,000	7,851	8,165		851	885	0.6	0.6	851.6	885.7		
	R7	0	1,000	1,000	7,851	7,851		683	683	0.6	0.6	683.6	683.6		
32年	R8	1	0.962	1,000	7,851	7,549		391	376	0.5	0.5	391.5	376.4		
	R9	2	0.925	1,000	7,851	7,259		401	371	0.5	0.5	401.5	371.2		
	R10	3	0.889	1,000	7,851	6,980		402	357	0.5	0.4	402.5	357.8		
	R11	4	0.855	1,000	7,851	6,711		435	372	0.5	0.4	435.5	372.3		
	R12	5	0.822	1,000	7,851	6,453		417	343	0.5	0.4	417.5	343.2		
	R13	6	0.790	1,000	11,924	9,424		405	320	1.3	1.0	406.3	321.1		
	R14	7	0.760	1,000	11,924	9,061		416	316	1.3	1.0	417.3	317.1		
	R15	8	0.731	1,000	11,924	8,713		428	313	1.3	0.9	429.3	313.7		
	R16	9	0.703	1,000	11,924	8,378		408	287	1.3	0.9	409.3	287.6		
	R17	10	0.676	1,000	11,924	8,055		301	203	1.3	0.9	302.3	204.2		
	R18	11	0.650	1,000	11,924	7,746		230	149	1.3	0.8	231.3	150.2		
	R19	12	0.625	1,000	11,924	7,448		218	136	1.3	0.8	219.3	137.0		
	R20	13	0.601	1,000	17,813	10,698		157	94	4.1	2.5	161.1	96.8		
	R21	14	0.577	1,000	18,140	10,475		151	87	6.5	3.8	157.5	91.0		
	R22	15	0.555	1,000	18,140	10,072		120	67	6.5	3.6	126.5	70.2		
施設完成後評価期間	R23	16	0.534	1,000	18,268	9,753				8.6	4.6	8.6	4.6		
	R24	17	0.513	1,000	18,268	9,378				8.6	4.4	8.6	4.4		
	R25	18	0.494	1,000	18,268	9,018				8.6	4.2	8.6	4.2		
	R26	19	0.475	1,000	18,268	8,671				8.6	4.1	8.6	4.1		
	R27	20	0.456	1,000	18,268	8,337				8.6	3.9	8.6	3.9		
	R28	21	0.439	1,000	18,268	8,017				8.6	3.8	8.6	3.8		
	R29	22	0.422	1,000	18,268	7,708				8.6	3.6	8.6	3.6		
	R30	23	0.406	1,000	18,268	7,412				8.6	3.5	8.6	3.5		
	R31	24	0.390	1,000	18,268	7,127				8.6	3.4	8.6	3.4		
	R32	25	0.375	1,000	18,268	6,853				8.6	3.2	8.6	3.2		
	R33	26	0.361	1,000	18,268	6,589				8.6	3.1	8.6	3.1		
	R34	27	0.347	1,000	18,268	6,336				8.6	3.0	8.6	3.0		
	R35	28	0.333	1,000	18,268	6,092				8.6	2.9	8.6	2.9		
	R36	29	0.321	1,000	18,268	5,858				8.6	2.8	8.6	2.8		
	R37	30	0.308	1,000	18,268	5,632				8.6	2.7	8.6	2.7		
	R38	31	0.296	1,000	18,268	5,416				8.6	2.5	8.6	2.5		
	R39	32	0.285	1,000	18,268	5,207				8.6	2.5	8.6	2.5		
	R40	33	0.274	1,000	18,268	5,007				8.6	2.4	8.6	2.4		
	R41	34	0.264	1,000	18,268	4,815				8.6	2.3	8.6	2.3		
	R42	35	0.253	1,000	18,268	4,629				8.6	2.2	8.6	2.2		
	R43	36	0.244	1,000	18,268	4,451				8.6	2.1	8.6	2.1		
	R44	37	0.234	1,000	18,268	4,280				8.6	2.0	8.6	2.0		
	R45	38	0.225	1,000	18,268	4,116				8.6	1.9	8.6	1.9		
	R46	39	0.217	1,000	18,268	3,957				8.6	1.9	8.6	1.9		
	R47	40	0.208	1,000	18,268	3,805				8.6	1.8	8.6	1.8		
	R48	41	0.200	1,000	18,268	3,659				8.6	1.7	8.6	1.7		
	R49	42	0.193	1,000	18,268	3,518				8.6	1.7	8.6	1.7		
	R50	43	0.185	1,000	18,268	3,383				8.6	1.6	8.6	1.6		
	R51	44	0.178	1,000	18,268	3,253				8.6	1.5	8.6	1.5		
	R52	45	0.171	1,000	18,268	3,127				8.6	1.5	8.6	1.5		
	R53	46	0.165	1,000	18,268	3,007				8.6	1.4	8.6	1.4		
	R54	47	0.158	1,000	18,268	2,892				8.6	1.4	8.6	1.4		
	R55	48	0.152	1,000	18,268	2,780				8.6	1.3	8.6	1.3		
	R56	49	0.146	1,000	18,268	2,673				8.6	1.3	8.6	1.3		
	R57	50	0.141	1,000	18,268	2,571				8.6	1.2	8.6	1.2		
	R58	51	0.135	1,000	18,268	2,472				8.6	1.2	8.6	1.2		
	R59	52	0.130	1,000	18,268	2,377				8.6	1.1	8.6	1.1		
	R60	53	0.125	1,000	18,268	2,285				8.6	1.1	8.6	1.1		
	R61	54	0.120	1,000	18,268	2,197				8.6	1.0	8.6	1.0		
	R62	55	0.116	1,000	18,268	2,113				8.6	1.0	8.6	1.0		
	R63	56	0.111	1,000	18,268	2,032				8.6	1.0	8.6	1.0		
	R64	57	0.107	1,000	18,268	1,953				8.6	0.9	8.6	0.9		
	R65	58	0.103	1,000	18,268	1,878				8.6	0.9	8.6	0.9		
	R66	59	0.099	1,000	18,268	1,806				8.6	0.9	8.6	0.9		
	R67	60	0.095	1,000	18,268	1,737				8.6	0.8	8.6	0.8		
	R68	61	0.091	1,000	18,268	1,670				8.6	0.8	8.6	0.8		
	R69	62	0.088	1,000	18,268	1,606				8.6	0.8	8.6	0.8		
	R70	63	0.085	1,000	18,268	1,544				8.6	0.7	8.6	0.7		
	R71	64	0.081	1,000	18,268	1,484									

様式－5 (費用対便益:全体事業 感度分析 資産+10%)

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	便 益			河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)				
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
				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	R7	0	1,000	1,000											
整備期間	H21	-16	1.873	1,320	0	0		571	1,412	0.0	0.0	571.0	1,412.1		
	H22	-15	1.801	1,319	0	0		329	781	0.0	0.0	329.0	781.5		
	H23	-14	1.732	1,287	0	0		246	548	0.0	0.0	246.0	548.2		
	H24	-13	1.665	1,291	189	315		786	1,690	0.2	0.4	786.2	1,690.0		
	H25	-12	1.601	1,264	189	303		507	1,026	0.2	0.4	507.2	1,026.6		
	H26	-11	1.539	1,224	189	291		338	637	0.2	0.4	338.2	637.1		
	H27	-10	1.480	1,220	2,912	4,310		308	556	0.2	0.4	308.2	556.6		
	H28	-9	1.423	1,213	2,912	4,145		300	518	0.2	0.3	300.2	518.2		
	H29	-8	1.369	1,186	2,912	3,985		238	386	0.2	0.3	238.2	386.5		
	H30	-7	1.316	1,146	2,912	3,832		352	531	0.2	0.3	352.2	530.9		
	R1	-6	1.265	1,120	2,912	3,685		818	1,160	0.2	0.3	818.2	1,159.8		
	R2	-5	1.217	1,119	8,210	9,989		1,194	1,626	0.6	0.8	1,194.6	1,626.8		
	R3	-4	1.170	1,079	8,597	10,057		846	1,068	0.6	0.8	846.6	1,068.3		
	R4	-3	1.125	1,030	8,597	9,670		835	967	0.6	0.7	835.6	967.7		
	R5	-2	1,082	1,000	8,597	9,299		840	909	0.6	0.6	840.6	909.2		
	R6	-1	1,040	1,000	8,597	8,941		851	885	0.6	0.6	851.6	885.7		
	R7	0	1,000	1,000	8,597	8,597		683	683	0.6	0.6	683.6	683.6		
32年	R8	1	0.962	1,000	8,597	8,266		434	417	0.6	0.6	434.6	417.9		
	R9	2	0.925	1,000	8,597	7,948		445	411	0.6	0.6	445.6	412.0		
	R10	3	0.889	1,000	8,597	7,643		447	397	0.6	0.5	447.6	397.9		
	R11	4	0.855	1,000	8,597	7,349		483	413	0.6	0.5	483.6	413.4		
	R12	5	0.822	1,000	8,597	7,066		463	381	0.6	0.5	463.6	381.0		
	R13	6	0.790	1,000	13,055	10,318		450	356	1.4	1.1	451.4	356.7		
	R14	7	0.760	1,000	13,055	9,921		462	351	1.4	1.1	463.4	352.1		
	R15	8	0.731	1,000	13,055	9,539		475	347	1.4	1.0	476.4	348.1		
	R16	9	0.703	1,000	13,055	9,172		453	318	1.4	1.0	454.4	319.3		
	R17	10	0.676	1,000	13,055	8,819		334	226	1.4	0.9	335.4	226.6		
	R18	11	0.650	1,000	13,055	8,480		256	166	1.4	0.9	257.4	167.2		
	R19	12	0.625	1,000	13,055	8,154		242	151	1.4	0.9	243.4	152.0		
	R20	13	0.601	1,000	19,502	11,712		174	104	4.5	2.7	178.5	107.2		
	R21	14	0.577	1,000	19,859	11,468		168	97	7.2	4.2	175.2	101.2		
	R22	15	0.555	1,000	19,859	11,027		133	74	7.2	4.0	140.2	77.8		
施設完成後評価期間	R23	16	0.534	1,000	20,001	10,679				9.5	5.1	9.5	5.1		
	R24	17	0.513	1,000	20,001	10,268				9.5	4.9	9.5	4.9		
	R25	18	0.494	1,000	20,001	9,873				9.5	4.7	9.5	4.7		
	R26	19	0.475	1,000	20,001	9,493				9.5	4.5	9.5	4.5		
	R27	20	0.456	1,000	20,001	9,128				9.5	4.3	9.5	4.3		
	R28	21	0.439	1,000	20,001	8,777				9.5	4.2	9.5	4.2		
	R29	22	0.422	1,000	20,001	8,440				9.5	4.0	9.5	4.0		
	R30	23	0.406	1,000	20,001	8,115				9.5	3.9	9.5	3.9		
	R31	24	0.390	1,000	20,001	7,803				9.5	3.7	9.5	3.7		
	R32	25	0.375	1,000	20,001	7,503				9.5	3.6	9.5	3.6		
	R33	26	0.361	1,000	20,001	7,214				9.5	3.4	9.5	3.4		
	R34	27	0.347	1,000	20,001	6,937				9.5	3.3	9.5	3.3		
	R35	28	0.333	1,000	20,001	6,670				9.5	3.2	9.5	3.2		
	R36	29	0.321	1,000	20,001	6,413				9.5	3.0	9.5	3.0		
	R37	30	0.308	1,000	20,001	6,167				9.5	2.9	9.5	2.9		
	R38	31	0.296	1,000	20,001	5,930				9.5	2.8	9.5	2.8		
	R39	32	0.285	1,000	20,001	5,701				9.5	2.7	9.5	2.7		
	R40	33	0.274	1,000	20,001	5,482				9.5	2.6	9.5	2.6		
	R41	34	0.264	1,000	20,001	5,271				9.5	2.5	9.5	2.5		
	R42	35	0.253	1,000	20,001	5,069				9.5	2.4	9.5	2.4		
	R43	36	0.244	1,000	20,001	4,874				9.5	2.3	9.5	2.3		
	R44	37	0.234	1,000	20,001	4,686				9.5	2.2	9.5	2.2		
	R45	38	0.225	1,000	20,001	4,506				9.5	2.1	9.5	2.1		
	R46	39	0.217	1,000	20,001	4,333				9.5	2.1	9.5	2.1		
	R47	40	0.208	1,000	20,001	4,166				9.5	2.0	9.5	2.0		
	R48	41	0.200	1,000	20,001	4,006				9.5	1.9	9.5	1.9		
	R49	42	0.193	1,000	20,001	3,852				9.5	1.8	9.5	1.8		
	R50	43	0.185	1,000	20,001	3,704				9.5	1.8	9.5	1.8		
	R51	44	0.178	1,000	20,001	3,561				9.5	1.7	9.5	1.7		
	R52	45	0.171	1,000	20,001	3,424				9.5	1.6	9.5	1.6		
	R53	46	0.165	1,000	20,001	3,292				9.5	1.6	9.5	1.6		
	R54	47	0.158	1,000	20,001	3,166				9.5	1.5	9.5	1.5		
	R55	48	0.152	1,000	20,001	3,044				9.5	1.4	9.5	1.4		
	R56	49	0.146	1,000	20,001	2,927				9.5	1.4	9.5	1.4		
	R57	50	0.141	1,000	20,001	2,814				9.5	1.3	9.5	1.3		
	R58	51	0.135	1,000	20,001	2,706				9.5	1.3	9.5	1.3		
	R59	52	0.130	1,000	20,001	2,602				9.5	1.2	9.5	1.2		
	R60	53	0.125	1,000	20,001	2,502				9.5	1.2	9.5	1.2		
	R61	54	0.120	1,000	20,001	2,406				9.5	1.1	9.5	1.1		
	R62	55	0.116	1,000	20,001	2,313				9.5	1.1	9.5	1.1		
	R63	56	0.111	1,000	20,001	2,224				9.5	1.1	9.5	1.1		
	R64	57	0.107	1,000	20,001	2,139				9.5	1.0	9.5	1.0		
	R65	58	0.103	1,000	20,001	2,056				9.5	1.0	9.5	1.0		
	R66	59	0.099	1,000	20,001	1,977				9.5	0.9	9.5	0.9		
	R67	60	0.095	1,000	20,001	1,901				9.5	0.9	9.5	0.9		
	R68	61	0.091	1,000	20,001	1,828				9.5	0.9	9.5	0.9		
	R69	62	0.088	1,000	20,001	1,758				9.5	0.8	9.5	0.8		
	R70	63	0.085	1,000	20,001	1,690				9.5	0.8	9.5	0.8		
	R71	64	0.081	1,000	20,001										

様式－5 (費用対便益:全体事業 感度分析 資産-10%)

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	フレー タ率	便 益			河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)				
					便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
					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	R7	0	1,000	1,000												
整備期間	H21	-16	1,873	1,320	0	0			571	1,412	0.0	0.0	571.0	1,412.1		
	H22	-15	1,801	1,319	0	0			329	781	0.0	0.0	329.0	781.5		
	H23	-14	1,732	1,287	0	0			246	548	0.0	0.0	246.0	548.2		
	H24	-13	1,665	1,291	156	260			786	1,690	0.2	0.4	786.2	1,690.0		
	H25	-12	1,601	1,264	156	250			507	1,026	0.2	0.4	507.2	1,026.6		
	H26	-11	1,539	1,224	156	240			338	637	0.2	0.4	338.2	637.1		
	H27	-10	1,480	1,220	2,407	3,563			308	556	0.2	0.4	308.2	556.6		
	H28	-9	1,423	1,213	2,407	3,426			300	518	0.2	0.3	300.2	518.2		
	H29	-8	1,369	1,186	2,407	3,294			238	386	0.2	0.3	238.2	386.5		
	H30	-7	1,316	1,146	2,407	3,167			352	531	0.2	0.3	352.2	530.9		
	R1	-6	1,265	1,120	2,407	3,046			818	1,160	0.2	0.3	818.2	1,159.8		
	R2	-5	1,217	1,119	6,783	8,253			1,194	1,626	0.6	0.8	1,194.6	1,626.8		
	R3	-4	1,170	1,079	7,102	8,308			846	1,068	0.6	0.8	846.6	1,068.3		
	R4	-3	1,125	1,030	7,102	7,989			835	967	0.6	0.7	835.6	967.7		
	R5	-2	1,082	1,000	7,102	7,682			840	909	0.6	0.6	840.6	909.2		
	R6	-1	1,040	1,000	7,102	7,386			851	885	0.6	0.6	851.6	885.7		
	R7	0	1,000	1,000	7,102	7,102			683	683	0.6	0.6	683.6	683.6		
32年	R8	1	0,962	1,000	7,102	6,829			434	417	0.6	0.6	434.6	417.9		
	R9	2	0,925	1,000	7,102	6,566			445	411	0.6	0.6	445.6	412.0		
	R10	3	0,889	1,000	7,102	6,314			447	397	0.6	0.5	447.6	397.9		
	R11	4	0,855	1,000	7,102	6,071			483	413	0.6	0.5	483.6	413.4		
	R12	5	0,822	1,000	7,102	5,837			463	381	0.6	0.5	463.6	381.0		
	R13	6	0,790	1,000	10,792	8,529			450	356	1.4	1.1	451.4	356.7		
	R14	7	0,760	1,000	10,792	8,201			462	351	1.4	1.1	463.4	352.1		
	R15	8	0,731	1,000	10,792	7,886			475	347	1.4	1.0	476.4	348.1		
	R16	9	0,703	1,000	10,792	7,582			453	318	1.4	1.0	454.4	319.3		
	R17	10	0,676	1,000	10,792	7,291			334	226	1.4	0.9	335.4	226.6		
	R18	11	0,650	1,000	10,792	7,010			256	166	1.4	0.9	257.4	167.2		
	R19	12	0,625	1,000	10,792	6,741			242	151	1.4	0.9	243.4	152.0		
	R20	13	0,601	1,000	16,123	9,683			174	104	4.5	2.7	178.5	107.2		
	R21	14	0,577	1,000	16,419	9,482			168	97	7.2	4.2	175.2	101.2		
	R22	15	0,555	1,000	16,419	9,117			133	74	7.2	4.0	140.2	77.8		
施設完成後評価期間	R23	16	0,534	1,000	16,534	8,828					9.5	5.1	9.5	5.1		
	R24	17	0,513	1,000	16,534	8,488					9.5	4.9	9.5	4.9		
	R25	18	0,494	1,000	16,534	8,162					9.5	4.7	9.5	4.7		
	R26	19	0,475	1,000	16,534	7,848					9.5	4.5	9.5	4.5		
	R27	20	0,456	1,000	16,534	7,546					9.5	4.3	9.5	4.3		
	R28	21	0,439	1,000	16,534	7,256					9.5	4.2	9.5	4.2		
	R29	22	0,422	1,000	16,534	6,977					9.5	4.0	9.5	4.0		
	R30	23	0,406	1,000	16,534	6,708					9.5	3.9	9.5	3.9		
	R31	24	0,390	1,000	16,534	6,450					9.5	3.7	9.5	3.7		
	R32	25	0,375	1,000	16,534	6,202					9.5	3.6	9.5	3.6		
	R33	26	0,361	1,000	16,534	5,964					9.5	3.4	9.5	3.4		
	R34	27	0,347	1,000	16,534	5,734					9.5	3.3	9.5	3.3		
	R35	28	0,333	1,000	16,534	5,514					9.5	3.2	9.5	3.2		
	R36	29	0,321	1,000	16,534	5,302					9.5	3.0	9.5	3.0		
	R37	30	0,308	1,000	16,534	5,098					9.5	2.9	9.5	2.9		
	R38	31	0,296	1,000	16,534	4,902					9.5	2.8	9.5	2.8		
	R39	32	0,285	1,000	16,534	4,713					9.5	2.7	9.5	2.7		
	R40	33	0,274	1,000	16,534	4,532					9.5	2.6	9.5	2.6		
	R41	34	0,264	1,000	16,534	4,358					9.5	2.5	9.5	2.5		
	R42	35	0,253	1,000	16,534	4,190					9.5	2.4	9.5	2.4		
	R43	36	0,244	1,000	16,534	4,029					9.5	2.3	9.5	2.3		
	R44	37	0,234	1,000	16,534	3,874					9.5	2.2	9.5	2.2		
	R45	38	0,225	1,000	16,534	3,725					9.5	2.1	9.5	2.1		
	R46	39	0,217	1,000	16,534	3,582					9.5	2.1	9.5	2.1		
	R47	40	0,208	1,000	16,534	3,444					9.5	2.0	9.5	2.0		
	R48	41	0,200	1,000	16,534	3,311					9.5	1.9	9.5	1.9		
	R49	42	0,193	1,000	16,534	3,184					9.5	1.8	9.5	1.8		
	R50	43	0,185	1,000	16,534	3,062					9.5	1.8	9.5	1.8		
	R51	44	0,178	1,000	16,534	2,944					9.5	1.7	9.5	1.7		
	R52	45	0,171	1,000	16,534	2,831					9.5	1.6	9.5	1.6		
	R53	46	0,165	1,000	16,534	2,722					9.5	1.6	9.5	1.6		
	R54	47	0,158	1,000	16,534	2,617					9.5	1.5	9.5	1.5		
	R55	48	0,152	1,000	16,534	2,516					9.5	1.4	9.5	1.4		
	R56	49	0,146	1,000	16,534	2,420					9.5	1.4	9.5	1.4		
	R57	50	0,141	1,000	16,534	2,327					9.5	1.3	9.5	1.3		
	R58	51	0,135	1,000	16,534	2,237					9.5	1.3	9.5	1.3		
	R59	52	0,130	1,000	16,534	2,151					9.5	1.2	9.5	1.2		
	R60	53	0,125	1,000	16,534	2,068					9.5	1.2	9.5	1.2		
	R61	54	0,120	1,000	16,534	1,989					9.5	1.1	9.5	1.1		
	R62	55	0,116	1,000	16,534	1,912					9.5	1.1	9.5	1.1		
	R63	56	0,111	1,000	16,534	1,839					9.5	1.1	9.5	1.1		
	R64	57	0,107	1,000	16,534	1,768					9.5	1.0	9.5	1.0		
	R65	58	0,103	1,000	16,534	1,700					9.5	1.0	9.5	1.0		
	R66	59	0,099	1,000	16,534	1,635					9.5	0.9	9.5	0.9		
	R67	60	0,095	1,000	16,534	1,572					9.5	0.9	9.5	0.9		
	R68	61	0,091	1,000	16,534											

様式－5 (費用対便益:全体事業 感度分析 工期+10%)

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	水系名:土器川			河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)				
				便 益		残存価値 (②)	計 (①+②)	費用		費用		費用		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
				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	R7	0	1.000	1.000											
整備期間	H21	-16	1.873	1.320	0	0		571	1,412	0.0	0.0	571.0	1,412.1		
	H22	-15	1.801	1.319	0	0		329	781	0.0	0.0	329.0	781.5		
	H23	-14	1.732	1.287	0	0		246	548	0.0	0.0	246.0	548.2		
	H24	-13	1.665	1.291	173	288		786	1,690	0.2	0.4	786.2	1,690.0		
	H25	-12	1.601	1.264	173	277		507	1,026	0.2	0.4	507.2	1,026.6		
	H26	-11	1.539	1.224	173	266		338	637	0.2	0.4	338.2	637.1		
	H27	-10	1.480	1.220	2,659	3,936		308	556	0.2	0.4	308.2	556.6		
	H28	-9	1.423	1.213	2,659	3,785		300	518	0.2	0.3	300.2	518.2		
	H29	-8	1.369	1.186	2,659	3,639		238	386	0.2	0.3	238.2	386.5		
	H30	-7	1.316	1.146	2,659	3,499		352	531	0.2	0.3	352.2	530.9		
	R1	-6	1.265	1.120	2,659	3,364		818	1,160	0.2	0.3	818.2	1,159.8		
	R2	-5	1.217	1.119	7,497	9,121		1,194	1,626	0.6	0.8	1,194.6	1,626.8		
	R3	-4	1.170	1.079	7,851	9,185		846	1,068	0.6	0.8	846.6	1,068.3		
	R4	-3	1.125	1.030	7,851	8,831		835	967	0.6	0.7	835.6	967.7		
	R5	-2	1.082	1.000	7,851	8,492		840	909	0.6	0.6	840.6	909.2		
	R6	-1	1.040	1.000	7,851	8,165		851	885	0.6	0.6	851.6	885.7		
	R7	0	1.000	1.000	7,851	7,851		683	683	0.6	0.6	683.6	683.6		
34年	R8	1	0.962	1.000	7,851	7,549		383	368	0.6	0.6	383.6	368.8		
	R9	2	0.925	1.000	7,851	7,259		392	362	0.6	0.6	392.6	363.0		
	R10	3	0.889	1.000	7,851	6,980		394	350	0.6	0.5	394.6	350.8		
	R11	4	0.855	1.000	7,851	6,711		413	353	0.6	0.5	413.6	353.5		
	R12	5	0.822	1.000	7,851	6,453		418	344	0.6	0.5	418.6	344.1		
	R13	6	0.790	1.000	7,851	6,205		405	320	0.6	0.5	405.6	320.6		
	R14	7	0.760	1.000	7,851	5,966		399	303	0.6	0.5	399.6	303.7		
	R15	8	0.731	1.000	11,924	8,713		408	298	1.4	1.0	409.4	299.1		
	R16	9	0.703	1.000	11,924	8,378		419	294	1.4	1.0	420.4	295.4		
	R17	10	0.676	1.000	11,924	8,055		401	271	1.4	0.9	402.4	271.8		
	R18	11	0.650	1.000	11,924	7,746		316	205	1.4	0.9	317.4	206.2		
	R19	12	0.625	1.000	11,924	7,448		249	156	1.4	0.9	250.4	156.4		
	R20	13	0.601	1.000	11,924	7,161		219	132	1.4	0.8	220.4	132.4		
	R21	14	0.577	1.000	11,924	6,886		190	110	1.4	0.8	191.4	110.5		
	R22	15	0.555	1.000	17,813	9,891		152	84	4.5	2.5	156.5	86.9		
	R23	16	0.534	1.000	18,140	9,685		144	77	7.2	3.8	151.2	80.7		
	R24	17	0.513	1.000	18,140	9,313		117	60	7.2	3.7	124.2	63.8		
施設完成後の評価期間	R25	18	0.494	1.000	18,268	9,018				9.5	4.7	9.5	4.7		
	R26	19	0.475	1.000	18,268	8,671				9.5	4.5	9.5	4.5		
	R27	20	0.456	1.000	18,268	8,337				9.5	4.3	9.5	4.3		
	R28	21	0.439	1.000	18,268	8,017				9.5	4.2	9.5	4.2		
	R29	22	0.422	1.000	18,268	7,708				9.5	4.0	9.5	4.0		
	R30	23	0.406	1.000	18,268	7,412				9.5	3.9	9.5	3.9		
	R31	24	0.390	1.000	18,268	7,127				9.5	3.7	9.5	3.7		
	R32	25	0.375	1.000	18,268	6,853				9.5	3.6	9.5	3.6		
	R33	26	0.361	1.000	18,268	6,589				9.5	3.4	9.5	3.4		
	R34	27	0.347	1.000	18,268	6,336				9.5	3.3	9.5	3.3		
	R35	28	0.333	1.000	18,268	6,092				9.5	3.2	9.5	3.2		
	R36	29	0.321	1.000	18,268	5,858				9.5	3.0	9.5	3.0		
	R37	30	0.308	1.000	18,268	5,632				9.5	2.9	9.5	2.9		
	R38	31	0.296	1.000	18,268	5,416				9.5	2.8	9.5	2.8		
	R39	32	0.285	1.000	18,268	5,207				9.5	2.7	9.5	2.7		
	R40	33	0.274	1.000	18,268	5,007				9.5	2.6	9.5	2.6		
	R41	34	0.264	1.000	18,268	4,815				9.5	2.5	9.5	2.5		
	R42	35	0.253	1.000	18,268	4,629				9.5	2.4	9.5	2.4		
	R43	36	0.244	1.000	18,268	4,451				9.5	2.3	9.5	2.3		
	R44	37	0.234	1.000	18,268	4,280				9.5	2.2	9.5	2.2		
	R45	38	0.225	1.000	18,268	4,116				9.5	2.1	9.5	2.1		
	R46	39	0.217	1.000	18,268	3,957				9.5	2.1	9.5	2.1		
	R47	40	0.208	1.000	18,268	3,805				9.5	2.0	9.5	2.0		
	R48	41	0.200	1.000	18,268	3,659				9.5	1.9	9.5	1.9		
	R49	42	0.193	1.000	18,268	3,518				9.5	1.8	9.5	1.8		
	R50	43	0.185	1.000	18,268	3,383				9.5	1.8	9.5	1.8		
	R51	44	0.178	1.000	18,268	3,253				9.5	1.7	9.5	1.7		
	R52	45	0.171	1.000	18,268	3,127				9.5	1.6	9.5	1.6		
	R53	46	0.165	1.000	18,268	3,007				9.5	1.6	9.5	1.6		
	R54	47	0.158	1.000	18,268	2,892				9.5	1.5	9.5	1.5		
	R55	48	0.152	1.000	18,268	2,780				9.5	1.4	9.5	1.4		
	R56	49	0.146	1.000	18,268	2,673				9.5	1.4	9.5	1.4		
	R57	50	0.141	1.000	18,268	2,571				9.5	1.3	9.5	1.3		
	R58	51	0.135	1.000	18,268	2,472				9.5	1.3	9.5	1.3		
	R59	52	0.130	1.000	18,268	2,377				9.5	1.2	9.5	1.2		
	R60	53	0.125	1.000	18,268	2,285				9.5	1.2	9.5	1.2		
	R61	54	0.120	1.000	18,268	2,197				9.5	1.1	9.5	1.1		
	R62	55	0.116	1.000	18,268	2,113				9.5	1.1	9.5	1.1		
	R63	56	0.111	1.000	18,268	2,032				9.5	1.1	9.5	1.1		
	R64	57	0.107	1.000	18,268	1,953				9.5	1.0	9.5	1.0		
	R65	58	0.103	1.000	18,268	1,878				9.5	1.0	9.5	1.0		
	R66	59	0.099	1.000	18,268	1,806				9.5	0.9	9.5	0.9		
	R67	60	0.095	1.000	18,268	1,737				9.5	0.9	9.5	0.9		
	R68	61	0.091	1.000	18,268	1,670				9.5	0.9	9.5	0.9		
	R69	62	0.088	1.000	18,268	1,606				9.5	0.8	9.5	0.8		
	R70	63	0.085	1.000	18,268	1,544				9.5	0.8	9.5	0.8		
	R71	64	0.081	1.000	18,268	1,484			</						

様式－5（費用対便益：全体事業 感度分析 工期-10%）

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	デフレーター	便 益			河川名:土器川						洪水型:S50.8洪水 (百万円)			費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③			維持管理費④		③+④						
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R7	0	1,000	1,000																
整備期間	H21	-16	1,873	1,320	0	0			571	1,412	0.0	0.0	571.0	1,412.1						
	H22	-15	1,801	1,319	0	0			329	781	0.0	0.0	329.0	781.5						
	H23	-14	1,732	1,287	0	0			246	548	0.0	0.0	246.0	548.2						
	H24	-13	1,665	1,291	173	288			786	1,690	0.2	0.4	786.2	1,690.0						
	H25	-12	1,601	1,264	173	277			507	1,026	0.2	0.4	507.2	1,026.6						
	H26	-11	1,539	1,224	173	266			338	637	0.2	0.4	338.2	637.1						
	H27	-10	1,480	1,220	2,659	3,936			308	556	0.2	0.4	308.2	556.6						
	H28	-9	1,423	1,213	2,659	3,785			300	518	0.2	0.3	300.2	518.2						
	H29	-8	1,369	1,186	2,659	3,639			238	386	0.2	0.3	238.2	386.5						
	H30	-7	1,316	1,146	2,659	3,499			352	531	0.2	0.3	352.2	530.9						
	R1	-6	1,265	1,120	2,659	3,364			818	1,160	0.2	0.3	818.2	1,159.8						
	R2	-5	1,217	1,119	7,497	9,121			1,194	1,626	0.6	0.8	1,194.6	1,626.8						
	R3	-4	1,170	1,079	7,851	9,185			846	1,068	0.6	0.8	846.6	1,068.3						
	R4	-3	1,125	1,030	7,851	8,831			835	967	0.6	0.7	835.6	967.7						
	R5	-2	1,082	1,000	7,851	8,492			840	909	0.6	0.6	840.6	909.2						
	R6	-1	1,040	1,000	7,851	8,165			851	885	0.6	0.6	851.6	885.7						
	R7	0	1,000	1,000	7,851	7,851			683	683	0.6	0.6	683.6	683.6						
	R8	1	962	1,000	7,851	7,549			502	483	0.6	0.6	502.6	483.3						
	R9	2	925	1,000	7,851	7,259			514	475	0.6	0.6	514.6	475.8						
	R10	3	889	1,000	7,851	6,980			533	474	0.6	0.5	533.6	474.4						
	R11	4	855	1,000	11,924	10,193			545	466	1.4	1.2	546.4	467.1						
	R12	5	822	1,000	11,924	9,801			524	431	1.4	1.2	525.4	431.8						
	R13	6	790	1,000	11,924	9,424			530	419	1.4	1.1	531.4	420.0						
	R14	7	760	1,000	11,924	9,061			546	415	1.4	1.1	547.4	416.0						
	R15	8	731	1,000	11,924	8,713			495	362	1.4	1.0	496.4	362.7						
	R16	9	703	1,000	11,924	8,378			355	249	1.4	1.0	356.4	250.4						
	R17	10	676	1,000	11,924	8,055			288	195	1.4	0.9	289.4	195.5						
	R18	11	650	1,000	17,813	11,571			232	151	4.5	2.9	236.5	153.6						
	R19	12	625	1,000	18,140	11,330			196	122	7.2	4.5	203.2	126.9						
	R20	13	601	1,000	18,140	10,894			159	95	7.2	4.3	166.2	99.8						
	R21	14	577	1,000	18,268	10,549					9.5	5.5	9.5	5.5						
	R22	15	555	1,000	18,268	10,144					9.5	5.3	9.5	5.3						
	R23	16	534	1,000	18,268	9,753					9.5	5.1	9.5	5.1						
	R24	17	513	1,000	18,268	9,378					9.5	4.9	9.5	4.9						
	R25	18	494	1,000	18,268	9,018					9.5	4.7	9.5	4.7						
	R26	19	475	1,000	18,268	8,671					9.5	4.5	9.5	4.5						
	R27	20	456	1,000	18,268	8,337					9.5	4.3	9.5	4.3						
	R28	21	439	1,000	18,268	8,017					9.5	4.2	9.5	4.2						
	R29	22	422	1,000	18,268	7,708					9.5	4.0	9.5	4.0						
	R30	23	406	1,000	18,268	7,412					9.5	3.9	9.5	3.9						
	R31	24	390	1,000	18,268	7,127					9.5	3.7	9.5	3.7						
	R32	25	375	1,000	18,268	6,853					9.5	3.6	9.5	3.6						
	R33	26	361	1,000	18,268	6,589					9.5	3.4	9.5	3.4						
	R34	27	347	1,000	18,268	6,336					9.5	3.3	9.5	3.3						
	R35	28	333	1,000	18,268	6,092					9.5	3.2	9.5	3.2						
	R36	29	321	1,000	18,268	5,858					9.5	3.0	9.5	3.0						
	R37	30	308	1,000	18,268	5,632					9.5	2.9	9.5	2.9						
	R38	31	296	1,000	18,268	5,416					9.5	2.8	9.5	2.8						
	R39	32	285	1,000	18,268	5,207					9.5	2.7	9.5	2.7						
	R40	33	274	1,000	18,268	5,007					9.5	2.6	9.5	2.6						
	R41	34	264	1,000	18,268	4,815					9.5	2.5	9.5	2.5						
	R42	35	253	1,000	18,268	4,629					9.5	2.4	9.5	2.4						
	R43	36	244	1,000	18,268	4,451					9.5	2.3	9.5	2.3						
	R44	37	234	1,000	18,268	4,280					9.5	2.2	9.5	2.2						
	R45	38	225	1,000	18,268	4,116					9.5	2.1	9.5	2.1						
	R46	39	217	1,000	18,268	3,957					9.5	2.1	9.5	2.1						
	R47	40	208	1,000	18,268	3,805					9.5	2.0	9.5	2.0						
	R48	41	200	1,000	18,268	3,659					9.5	1.9	9.5	1.9						
	R49	42	193	1,000	18,268	3,518					9.5	1.8	9.5	1.8						
	R50	43	185	1,000	18,268	3,383					9.5	1.8	9.5	1.8						
	R51	44	178	1,000	18,268	3,253					9.5	1.7	9.5	1.7						
	R52	45	171	1,000	18,268	3,127					9.5	1.6	9.5	1.6						
	R53	46	165	1,000	18,268	3,007					9.5	1.6	9.5	1.6						
	R54	47	158	1,000	18,268	2,892					9.5	1.5	9.5	1.5						
	R55	48	152	1,000	18,268	2,780					9.5	1.4	9.5	1.4						
	R56	49	146	1,000	18,268	2,673					9.5	1.4	9.5	1.4						
	R57	50	141	1,000	18,268	2,571					9.5	1.3	9.5	1.3						
	R58	51	135	1,000	18,268	2,472					9.5	1.3	9.5	1.3						
	R59	52	130	1,000	18,268	2,377					9.5	1.2	9.5	1.2						
	R60	53	125	1,000	18,268	2,285					9.5	1.2	9.5	1.2						
	R61	54	120	1,000	18,268	2,197					9.5	1.1	9.5	1.1						
	R62	55	116	1,000	18,268	2,113					9.5	1.1	9.5	1.1						
	R63	56	111	1,000	18,268	2,032					9.5	1.1	9.5	1.1						
	R64	57	107	1,000	18,268	1														

様式－5 (費用対便益：残事業 感度分析 事業費+10%)

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	便 益				費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
基準	R7	0	1,000	1,000										
整備期間	R8	1	0.962	1,000	0	0		477	459	0.0	0.0	477.0	458.7	
	R9	2	0.925	1,000	0	0		490	453	0.0	0.0	490.0	453.0	
	R10	3	0.889	1,000	0	0		492	437	0.0	0.0	492.0	437.4	
	R11	4	0.855	1,000	0	0		531	454	0.0	0.0	531.0	453.9	
	R12	5	0.822	1,000	0	0		509	418	0.0	0.0	509.0	418.4	
	R13	6	0.790	1,000	6,106	4,826		495	391	1.0	0.8	496.0	392.0	
	R14	7	0.760	1,000	6,106	4,640		508	386	1.0	0.8	509.0	386.8	
	R15	8	0.731	1,000	6,106	4,462		523	382	1.0	0.7	524.0	382.9	
	R16	9	0.703	1,000	6,106	4,290		498	350	1.0	0.7	499.0	350.6	
	R17	10	0.676	1,000	6,106	4,125		367	248	1.0	0.7	368.0	248.6	
	R18	11	0.650	1,000	6,106	3,966		282	183	1.0	0.6	283.0	183.8	
	R19	12	0.625	1,000	6,106	3,814		266	166	1.0	0.6	267.0	166.8	
	R20	13	0.601	1,000	13,553	8,140		191	115	4.3	2.6	195.3	117.3	
	R21	14	0.577	1,000	13,937	8,048		185	107	7.4	4.3	192.4	111.1	
	R22	15	0.555	1,000	13,937	7,739		146	81	7.4	4.1	153.4	85.2	
施設完成後の評価期間	R23	16	0.534	1,000	13,992	7,470				9.9	5.3	9.9	5.3	
	R24	17	0.513	1,000	13,992	7,183				9.9	5.1	9.9	5.1	
	R25	18	0.494	1,000	13,992	6,907				9.9	4.9	9.9	4.9	
	R26	19	0.475	1,000	13,992	6,641				9.9	4.7	9.9	4.7	
	R27	20	0.456	1,000	13,992	6,386				9.9	4.5	9.9	4.5	
	R28	21	0.439	1,000	13,992	6,140				9.9	4.3	9.9	4.3	
	R29	22	0.422	1,000	13,992	5,904				9.9	4.2	9.9	4.2	
	R30	23	0.406	1,000	13,992	5,677				9.9	4.0	9.9	4.0	
	R31	24	0.390	1,000	13,992	5,459				9.9	3.9	9.9	3.9	
	R32	25	0.375	1,000	13,992	5,249				9.9	3.7	9.9	3.7	
	R33	26	0.361	1,000	13,992	5,047				9.9	3.6	9.9	3.6	
	R34	27	0.347	1,000	13,992	4,853				9.9	3.4	9.9	3.4	
	R35	28	0.333	1,000	13,992	4,666				9.9	3.3	9.9	3.3	
	R36	29	0.321	1,000	13,992	4,487				9.9	3.2	9.9	3.2	
	R37	30	0.308	1,000	13,992	4,314				9.9	3.1	9.9	3.1	
	R38	31	0.296	1,000	13,992	4,148				9.9	2.9	9.9	2.9	
	R39	32	0.285	1,000	13,992	3,989				9.9	2.8	9.9	2.8	
	R40	33	0.274	1,000	13,992	3,835				9.9	2.7	9.9	2.7	
	R41	34	0.264	1,000	13,992	3,688				9.9	2.6	9.9	2.6	
	R42	35	0.253	1,000	13,992	3,546				9.9	2.5	9.9	2.5	
	R43	36	0.244	1,000	13,992	3,409				9.9	2.4	9.9	2.4	
	R44	37	0.234	1,000	13,992	3,278				9.9	2.3	9.9	2.3	
	R45	38	0.225	1,000	13,992	3,152				9.9	2.2	9.9	2.2	
	R46	39	0.217	1,000	13,992	3,031				9.9	2.1	9.9	2.1	
	R47	40	0.208	1,000	13,992	2,914				9.9	2.1	9.9	2.1	
	R48	41	0.200	1,000	13,992	2,802				9.9	2.0	9.9	2.0	
	R49	42	0.193	1,000	13,992	2,695				9.9	1.9	9.9	1.9	
	R50	43	0.185	1,000	13,992	2,591				9.9	1.8	9.9	1.8	
	R51	44	0.178	1,000	13,992	2,491				9.9	1.8	9.9	1.8	
	R52	45	0.171	1,000	13,992	2,395				9.9	1.7	9.9	1.7	
	R53	46	0.165	1,000	13,992	2,303				9.9	1.6	9.9	1.6	
	R54	47	0.158	1,000	13,992	2,215				9.9	1.6	9.9	1.6	
	R55	48	0.152	1,000	13,992	2,130				9.9	1.5	9.9	1.5	
	R56	49	0.146	1,000	13,992	2,048				9.9	1.4	9.9	1.4	
	R57	50	0.141	1,000	13,992	1,969				9.9	1.4	9.9	1.4	
	R58	51	0.135	1,000	13,992	1,893				9.9	1.3	9.9	1.3	
	R59	52	0.130	1,000	13,992	1,820				9.9	1.3	9.9	1.3	
	R60	53	0.125	1,000	13,992	1,750				9.9	1.2	9.9	1.2	
	R61	54	0.120	1,000	13,992	1,683				9.9	1.2	9.9	1.2	
	R62	55	0.116	1,000	13,992	1,618				9.9	1.1	9.9	1.1	
	R63	56	0.111	1,000	13,992	1,556				9.9	1.1	9.9	1.1	
	R64	57	0.107	1,000	13,992	1,496				9.9	1.1	9.9	1.1	
	R65	58	0.103	1,000	13,992	1,439				9.9	1.0	9.9	1.0	
	R66	59	0.099	1,000	13,992	1,383				9.9	1.0	9.9	1.0	
	R67	60	0.095	1,000	13,992	1,330				9.9	0.9	9.9	0.9	
	R68	61	0.091	1,000	13,992	1,279				9.9	0.9	9.9	0.9	
	R69	62	0.088	1,000	13,992	1,230				9.9	0.9	9.9	0.9	
	R70	63	0.085	1,000	13,992	1,182				9.9	0.8	9.9	0.8	
	R71	64	0.081	1,000	13,992	1,137				9.9	0.8	9.9	0.8	
	R72	65	0.078	1,000	13,992	1,093				9.9	0.8	9.9	0.8	
			合 計		783,769	220,951	125	B= 221,076	5,960	4,630	521.1	133.8	6,481	C= 4,764 B/C= 46.4 B-C= 216,312

注 1) 整備期間の便益は、事業の進捗に応じた年便益を設定した。

様式－5（費用対便益：残事業 感度分析 事業費-10%）

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	便 益				河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④							
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R7	0	1,000	1,000															
整備期間	R8	1	0.962	1,000	0	0		391	376	0.0	0.0	391.0	376.0						
	R9	2	0.925	1,000	0	0		401	371	0.0	0.0	401.0	370.7						
	R10	3	0.889	1,000	0	0		402	357	0.0	0.0	402.0	357.4						
	R11	4	0.855	1,000	0	0		435	372	0.0	0.0	435.0	371.8						
	R12	5	0.822	1,000	0	0		417	343	0.0	0.0	417.0	342.7						
	R13	6	0.790	1,000	6,106	4,826		405	320	0.8	0.6	405.8	320.7						
	R14	7	0.760	1,000	6,106	4,640		416	316	0.8	0.6	416.8	316.7						
	R15	8	0.731	1,000	6,106	4,462		428	313	0.8	0.6	428.8	313.3						
	R16	9	0.703	1,000	6,106	4,290		408	287	0.8	0.6	408.8	287.2						
	R17	10	0.676	1,000	6,106	4,125		301	203	0.8	0.5	301.8	203.9						
	R18	11	0.650	1,000	6,106	3,966		230	149	0.8	0.5	230.8	149.9						
	R19	12	0.625	1,000	6,106	3,814		218	136	0.8	0.5	218.8	136.7						
	R20	13	0.601	1,000	13,553	8,140		157	94	3.5	2.1	160.5	96.4						
	R21	14	0.577	1,000	13,937	8,048		151	87	6.0	3.5	157.0	90.7						
	R22	15	0.555	1,000	13,937	7,739		120	67	6.0	3.3	126.0	70.0						
	R23	16	0.534	1,000	13,992	7,470				8.1	4.3	8.1	4.3						
	R24	17	0.513	1,000	13,992	7,183				8.1	4.2	8.1	4.2						
	R25	18	0.494	1,000	13,992	6,907				8.1	4.0	8.1	4.0						
	R26	19	0.475	1,000	13,992	6,641				8.1	3.8	8.1	3.8						
	R27	20	0.456	1,000	13,992	6,386				8.1	3.7	8.1	3.7						
	R28	21	0.439	1,000	13,992	6,140				8.1	3.6	8.1	3.6						
	R29	22	0.422	1,000	13,992	5,904				8.1	3.4	8.1	3.4						
	R30	23	0.406	1,000	13,992	5,677				8.1	3.3	8.1	3.3						
	R31	24	0.390	1,000	13,992	5,459				8.1	3.2	8.1	3.2						
	R32	25	0.375	1,000	13,992	5,249				8.1	3.0	8.1	3.0						
	R33	26	0.361	1,000	13,992	5,047				8.1	2.9	8.1	2.9						
	R34	27	0.347	1,000	13,992	4,853				8.1	2.8	8.1	2.8						
	R35	28	0.333	1,000	13,992	4,666				8.1	2.7	8.1	2.7						
	R36	29	0.321	1,000	13,992	4,487				8.1	2.6	8.1	2.6						
	R37	30	0.308	1,000	13,992	4,314				8.1	2.5	8.1	2.5						
	R38	31	0.296	1,000	13,992	4,148				8.1	2.4	8.1	2.4						
	R39	32	0.285	1,000	13,992	3,989				8.1	2.3	8.1	2.3						
	R40	33	0.274	1,000	13,992	3,835				8.1	2.2	8.1	2.2						
	R41	34	0.264	1,000	13,992	3,688				8.1	2.1	8.1	2.1						
	R42	35	0.253	1,000	13,992	3,546				8.1	2.1	8.1	2.1						
	R43	36	0.244	1,000	13,992	3,409				8.1	2.0	8.1	2.0						
	R44	37	0.234	1,000	13,992	3,278				8.1	1.9	8.1	1.9						
	R45	38	0.225	1,000	13,992	3,152				8.1	1.8	8.1	1.8						
	R46	39	0.217	1,000	13,992	3,031				8.1	1.8	8.1	1.8						
	R47	40	0.208	1,000	13,992	2,914				8.1	1.7	8.1	1.7						
	R48	41	0.200	1,000	13,992	2,802				8.1	1.6	8.1	1.6						
	R49	42	0.193	1,000	13,992	2,695				8.1	1.6	8.1	1.6						
	R50	43	0.185	1,000	13,992	2,591				8.1	1.5	8.1	1.5						
	R51	44	0.178	1,000	13,992	2,491				8.1	1.4	8.1	1.4						
	R52	45	0.171	1,000	13,992	2,395				8.1	1.4	8.1	1.4						
	R53	46	0.165	1,000	13,992	2,303				8.1	1.3	8.1	1.3						
	R54	47	0.158	1,000	13,992	2,215				8.1	1.3	8.1	1.3						
	R55	48	0.152	1,000	13,992	2,130				8.1	1.2	8.1	1.2						
	R56	49	0.146	1,000	13,992	2,048				8.1	1.2	8.1	1.2						
	R57	50	0.141	1,000	13,992	1,969				8.1	1.1	8.1	1.1						
	R58	51	0.135	1,000	13,992	1,893				8.1	1.1	8.1	1.1						
	R59	52	0.130	1,000	13,992	1,820				8.1	1.1	8.1	1.1						
	R60	53	0.125	1,000	13,992	1,750				8.1	1.0	8.1	1.0						
	R61	54	0.120	1,000	13,992	1,683				8.1	1.0	8.1	1.0						
	R62	55	0.116	1,000	13,992	1,618				8.1	0.9	8.1	0.9						
	R63	56	0.111	1,000	13,992	1,556				8.1	0.9	8.1	0.9						
	R64	57	0.107	1,000	13,992	1,496				8.1	0.9	8.1	0.9						
	R65	58	0.103	1,000	13,992	1,439				8.1	0.8	8.1	0.8						
	R66	59	0.099	1,000	13,992	1,383				8.1	0.8	8.1	0.8						
	R67	60	0.095	1,000	13,992	1,330				8.1	0.8	8.1	0.8						
	R68	61	0.091	1,000	13,992	1,279				8.1	0.7	8.1	0.7						
	R69	62	0.088	1,000	13,992	1,230				8.1	0.7	8.1	0.7						
	R70	63	0.085	1,000	13,992	1,182				8.1	0.7	8.1	0.7						
	R71	64	0.081	1,000	13,992	1,137				8.1	0.7	8.1	0.7						
	R72	65	0.078	1,000	13,992	1,093				8.1	0.6	8.1	0.6						
合 計				783,769	220,951	102		B= 221,053	4,880	3,791	426.1	109.4	5,306	C= 3,900	B/C= 56.7	B-C= 217,153			

注 1) 整備期間の便益は、事業の進捗に応じた年便益を設定した。

様式－5（費用対便益：残事業 感度分析 資産+10%）

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	便 益				河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④							
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値						
基準	R7	0	1,000	1,000															
整備期間	R8	1	0.962	1,000	0	0		434	417	0.0	0.0	434.0	417.3						
	R9	2	0.925	1,000	0	0		445	411	0.0	0.0	445.0	411.4						
	R10	3	0.889	1,000	0	0		447	397	0.0	0.0	447.0	397.4						
	R11	4	0.855	1,000	0	0		483	413	0.0	0.0	483.0	412.9						
	R12	5	0.822	1,000	0	0		463	381	0.0	0.0	463.0	380.6						
	R13	6	0.790	1,000	6,681	5,280		450	356	0.9	0.7	450.9	356.4						
	R14	7	0.760	1,000	6,681	5,077		462	351	0.9	0.7	462.9	351.8						
	R15	8	0.731	1,000	6,681	4,882		475	347	0.9	0.7	475.9	347.7						
	R16	9	0.703	1,000	6,681	4,694		453	318	0.9	0.6	453.9	318.9						
	R17	10	0.676	1,000	6,681	4,513		334	226	0.9	0.6	334.9	226.2						
	R18	11	0.650	1,000	6,681	4,340		256	166	0.9	0.6	256.9	166.9						
	R19	12	0.625	1,000	6,681	4,173		242	151	0.9	0.6	242.9	151.7						
	R20	13	0.601	1,000	14,829	8,906		174	104	3.9	2.3	177.9	106.8						
	R21	14	0.577	1,000	15,250	8,806		168	97	6.7	3.9	174.7	100.9						
	R22	15	0.555	1,000	15,250	8,468		133	74	6.7	3.7	139.7	77.6						
施設完成後の評価期間	R23	16	0.534	1,000	15,312	8,175				9.0	4.8	9.0	4.8						
	R24	17	0.513	1,000	15,312	7,861				9.0	4.6	9.0	4.6						
	R25	18	0.494	1,000	15,312	7,558				9.0	4.4	9.0	4.4						
	R26	19	0.475	1,000	15,312	7,268				9.0	4.3	9.0	4.3						
	R27	20	0.456	1,000	15,312	6,988				9.0	4.1	9.0	4.1						
	R28	21	0.439	1,000	15,312	6,719				9.0	3.9	9.0	3.9						
	R29	22	0.422	1,000	15,312	6,461				9.0	3.8	9.0	3.8						
	R30	23	0.406	1,000	15,312	6,212				9.0	3.7	9.0	3.7						
	R31	24	0.390	1,000	15,312	5,974				9.0	3.5	9.0	3.5						
	R32	25	0.375	1,000	15,312	5,744				9.0	3.4	9.0	3.4						
	R33	26	0.361	1,000	15,312	5,523				9.0	3.2	9.0	3.2						
	R34	27	0.347	1,000	15,312	5,310				9.0	3.1	9.0	3.1						
	R35	28	0.333	1,000	15,312	5,106				9.0	3.0	9.0	3.0						
	R36	29	0.321	1,000	15,312	4,910				9.0	2.9	9.0	2.9						
	R37	30	0.308	1,000	15,312	4,721				9.0	2.8	9.0	2.8						
	R38	31	0.296	1,000	15,312	4,539				9.0	2.7	9.0	2.7						
	R39	32	0.285	1,000	15,312	4,365				9.0	2.6	9.0	2.6						
	R40	33	0.274	1,000	15,312	4,197				9.0	2.5	9.0	2.5						
	R41	34	0.264	1,000	15,312	4,036				9.0	2.4	9.0	2.4						
	R42	35	0.253	1,000	15,312	3,880				9.0	2.3	9.0	2.3						
	R43	36	0.244	1,000	15,312	3,731				9.0	2.2	9.0	2.2						
	R44	37	0.234	1,000	15,312	3,588				9.0	2.1	9.0	2.1						
	R45	38	0.225	1,000	15,312	3,450				9.0	2.0	9.0	2.0						
	R46	39	0.217	1,000	15,312	3,317				9.0	1.9	9.0	1.9						
	R47	40	0.208	1,000	15,312	3,189				9.0	1.9	9.0	1.9						
	R48	41	0.200	1,000	15,312	3,067				9.0	1.8	9.0	1.8						
	R49	42	0.193	1,000	15,312	2,949				9.0	1.7	9.0	1.7						
	R50	43	0.185	1,000	15,312	2,835				9.0	1.7	9.0	1.7						
	R51	44	0.178	1,000	15,312	2,726				9.0	1.6	9.0	1.6						
	R52	45	0.171	1,000	15,312	2,621				9.0	1.5	9.0	1.5						
	R53	46	0.165	1,000	15,312	2,521				9.0	1.5	9.0	1.5						
	R54	47	0.158	1,000	15,312	2,424				9.0	1.4	9.0	1.4						
	R55	48	0.152	1,000	15,312	2,330				9.0	1.4	9.0	1.4						
	R56	49	0.146	1,000	15,312	2,241				9.0	1.3	9.0	1.3						
	R57	50	0.141	1,000	15,312	2,155				9.0	1.3	9.0	1.3						
	R58	51	0.135	1,000	15,312	2,072				9.0	1.2	9.0	1.2						
	R59	52	0.130	1,000	15,312	1,992				9.0	1.2	9.0	1.2						
	R60	53	0.125	1,000	15,312	1,915				9.0	1.1	9.0	1.1						
	R61	54	0.120	1,000	15,312	1,842				9.0	1.1	9.0	1.1						
	R62	55	0.116	1,000	15,312	1,771				9.0	1.0	9.0	1.0						
	R63	56	0.111	1,000	15,312	1,703				9.0	1.0	9.0	1.0						
	R64	57	0.107	1,000	15,312	1,637				9.0	1.0	9.0	1.0						
	R65	58	0.103	1,000	15,312	1,574				9.0	0.9	9.0	0.9						
	R66	59	0.099	1,000	15,312	1,514				9.0	0.9	9.0	0.9						
	R67	60	0.095	1,000	15,312	1,456				9.0	0.9	9.0	0.9						
	R68	61	0.091	1,000	15,312	1,400				9.0	0.8	9.0	0.8						
	R69	62	0.088	1,000	15,312	1,346				9.0	0.8	9.0	0.8						
	R70	63	0.085	1,000	15,312	1,294				9.0	0.8	9.0	0.8						
	R71	64	0.081	1,000	15,312	1,244				9.0	0.7	9.0	0.7						
	R72	65	0.078	1,000	15,312	1,196				9.0	0.7	9.0	0.7						
合 計				857,696	241,786	114	B= 241,900	5,419	4,209	473.6	121.8	5,893	C= 4,381	B/C= 55.9	B-C= 237,569				

注 1) 整備期間の便益は、事業の進捗に応じた年便益を設定した。

様式－5（費用対便益：残事業 感度分析 資産-10%）

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	便 益				河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)			
				便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
				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	R7	0	1,000	1,000											
整備期間	R8	1	0.962	1,000	0	0		434	417	0.0	0.0	434.0	417.3		
	R9	2	0.925	1,000	0	0		445	411	0.0	0.0	445.0	411.4		
	R10	3	0.889	1,000	0	0		447	397	0.0	0.0	447.0	397.4		
	R11	4	0.855	1,000	0	0		483	413	0.0	0.0	483.0	412.9		
	R12	5	0.822	1,000	0	0		463	381	0.0	0.0	463.0	380.6		
	R13	6	0.790	1,000	5,534	4,374		450	356	0.9	0.7	450.9	356.4		
	R14	7	0.760	1,000	5,534	4,205		462	351	0.9	0.7	462.9	351.8		
	R15	8	0.731	1,000	5,534	4,044		475	347	0.9	0.7	475.9	347.7		
	R16	9	0.703	1,000	5,534	3,888		453	318	0.9	0.6	453.9	318.9		
	R17	10	0.676	1,000	5,534	3,739		334	226	0.9	0.6	334.9	226.2		
	R18	11	0.650	1,000	5,534	3,595		256	166	0.9	0.6	256.9	166.9		
	R19	12	0.625	1,000	5,534	3,457		242	151	0.9	0.6	242.9	151.7		
	R20	13	0.601	1,000	12,277	7,373		174	104	3.9	2.3	177.9	106.8		
	R21	14	0.577	1,000	12,625	7,291		168	97	6.7	3.9	174.7	100.9		
	R22	15	0.555	1,000	12,625	7,010		133	74	6.7	3.7	139.7	77.6		
施設完成後の評価期間	R23	16	0.534	1,000	12,672	6,766				9.0	4.8	9.0	4.8		
	R24	17	0.513	1,000	12,672	6,505				9.0	4.6	9.0	4.6		
	R25	18	0.494	1,000	12,672	6,255				9.0	4.4	9.0	4.4		
	R26	19	0.475	1,000	12,672	6,015				9.0	4.3	9.0	4.3		
	R27	20	0.456	1,000	12,672	5,783				9.0	4.1	9.0	4.1		
	R28	21	0.439	1,000	12,672	5,561				9.0	3.9	9.0	3.9		
	R29	22	0.422	1,000	12,672	5,347				9.0	3.8	9.0	3.8		
	R30	23	0.406	1,000	12,672	5,141				9.0	3.7	9.0	3.7		
	R31	24	0.390	1,000	12,672	4,944				9.0	3.5	9.0	3.5		
	R32	25	0.375	1,000	12,672	4,753				9.0	3.4	9.0	3.4		
	R33	26	0.361	1,000	12,672	4,571				9.0	3.2	9.0	3.2		
	R34	27	0.347	1,000	12,672	4,395				9.0	3.1	9.0	3.1		
	R35	28	0.333	1,000	12,672	4,226				9.0	3.0	9.0	3.0		
	R36	29	0.321	1,000	12,672	4,063				9.0	2.9	9.0	2.9		
	R37	30	0.308	1,000	12,672	3,907				9.0	2.8	9.0	2.8		
	R38	31	0.296	1,000	12,672	3,757				9.0	2.7	9.0	2.7		
	R39	32	0.285	1,000	12,672	3,612				9.0	2.6	9.0	2.6		
	R40	33	0.274	1,000	12,672	3,473				9.0	2.5	9.0	2.5		
	R41	34	0.264	1,000	12,672	3,340				9.0	2.4	9.0	2.4		
	R42	35	0.253	1,000	12,672	3,211				9.0	2.3	9.0	2.3		
	R43	36	0.244	1,000	12,672	3,088				9.0	2.2	9.0	2.2		
	R44	37	0.234	1,000	12,672	2,969				9.0	2.1	9.0	2.1		
	R45	38	0.225	1,000	12,672	2,855				9.0	2.0	9.0	2.0		
	R46	39	0.217	1,000	12,672	2,745				9.0	1.9	9.0	1.9		
	R47	40	0.208	1,000	12,672	2,639				9.0	1.9	9.0	1.9		
	R48	41	0.200	1,000	12,672	2,538				9.0	1.8	9.0	1.8		
	R49	42	0.193	1,000	12,672	2,440				9.0	1.7	9.0	1.7		
	R50	43	0.185	1,000	12,672	2,346				9.0	1.7	9.0	1.7		
	R51	44	0.178	1,000	12,672	2,256				9.0	1.6	9.0	1.6		
	R52	45	0.171	1,000	12,672	2,169				9.0	1.5	9.0	1.5		
	R53	46	0.165	1,000	12,672	2,086				9.0	1.5	9.0	1.5		
	R54	47	0.158	1,000	12,672	2,006				9.0	1.4	9.0	1.4		
	R55	48	0.152	1,000	12,672	1,929				9.0	1.4	9.0	1.4		
	R56	49	0.146	1,000	12,672	1,854				9.0	1.3	9.0	1.3		
	R57	50	0.141	1,000	12,672	1,783				9.0	1.3	9.0	1.3		
	R58	51	0.135	1,000	12,672	1,715				9.0	1.2	9.0	1.2		
	R59	52	0.130	1,000	12,672	1,649				9.0	1.2	9.0	1.2		
	R60	53	0.125	1,000	12,672	1,585				9.0	1.1	9.0	1.1		
	R61	54	0.120	1,000	12,672	1,524				9.0	1.1	9.0	1.1		
	R62	55	0.116	1,000	12,672	1,466				9.0	1.0	9.0	1.0		
	R63	56	0.111	1,000	12,672	1,409				9.0	1.0	9.0	1.0		
	R64	57	0.107	1,000	12,672	1,355				9.0	1.0	9.0	1.0		
	R65	58	0.103	1,000	12,672	1,303				9.0	0.9	9.0	0.9		
	R66	59	0.099	1,000	12,672	1,253				9.0	0.9	9.0	0.9		
	R67	60	0.095	1,000	12,672	1,205				9.0	0.9	9.0	0.9		
	R68	61	0.091	1,000	12,672	1,158				9.0	0.8	9.0	0.8		
	R69	62	0.088	1,000	12,672	1,114				9.0	0.8	9.0	0.8		
	R70	63	0.085	1,000	12,672	1,071				9.0	0.8	9.0	0.8		
	R71	64	0.081	1,000	12,672	1,030				9.0	0.7	9.0	0.7		
	R72	65	0.078	1,000	12,672	990				9.0	0.7	9.0	0.7		
合 計				709,865	200,131	114	B= 200,245	5,419	4,209	473.6	121.8	5,893	C= 4,381	B/C= 46.2	B-C= 195,914

注 1) 整備期間の便益は、事業の進捗に応じた年便益を設定した。

様式－5 (費用対便益：残事業 感度分析 工期+10%)

年次	年度	t	割引率 デフレー ター (r=0.04)	水系名:土器川			河川名:土器川			洪水型:S50.8洪水 (百万円)		
				便 益			費 用			費用便益比 B/C		
				便益①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③	維持管理費④	③+④	費用	現在価値	費用
基準	R7	0	1.000	1,000								
整備期間	R8	1	0.962	1,000	0	0	383	368	0.0	0.0	383.0	368.3
	R9	2	0.925	1,000	0	0	391	362	0.0	0.0	391.0	361.5
	R10	3	0.889	1,000	0	0	394	350	0.0	0.0	394.0	350.3
	R11	4	0.855	1,000	0	0	413	353	0.0	0.0	413.0	353.0
	R12	5	0.822	1,000	0	0	418	344	0.0	0.0	418.0	343.6
	R13	6	0.790	1,000	0	0	405	320	0.0	0.0	405.0	320.1
	R14	7	0.760	1,000	0	0	399	303	0.0	0.0	399.0	303.2
	R15	8	0.731	1,000	6,106	4,462	409	299	0.9	0.7	409.9	299.5
	R16	9	0.703	1,000	6,106	4,290	419	294	0.9	0.6	419.9	295.0
	R17	10	0.676	1,000	6,106	4,125	401	271	0.9	0.6	401.9	271.5
	R18	11	0.650	1,000	6,106	3,966	316	205	0.9	0.6	316.9	205.9
	R19	12	0.625	1,000	6,106	3,814	249	156	0.9	0.6	249.9	156.1
	R20	13	0.601	1,000	6,106	3,667	219	132	0.9	0.5	219.9	132.1
	R21	14	0.577	1,000	6,106	3,526	190	110	0.9	0.5	190.9	110.2
	R22	15	0.555	1,000	13,553	7,525	152	84	3.9	2.2	155.9	86.6
	R23	16	0.534	1,000	13,937	7,441	144	77	6.7	3.6	150.7	80.5
	R24	17	0.513	1,000	13,937	7,155	117	60	6.7	3.4	123.7	63.5
施設完成後の評価期間	R25	18	0.494	1,000	13,992	6,907			9.0	4.4	9.0	4.4
	R26	19	0.475	1,000	13,992	6,641			9.0	4.3	9.0	4.3
	R27	20	0.456	1,000	13,992	6,386			9.0	4.1	9.0	4.1
	R28	21	0.439	1,000	13,992	6,140			9.0	3.9	9.0	3.9
	R29	22	0.422	1,000	13,992	5,904			9.0	3.8	9.0	3.8
	R30	23	0.406	1,000	13,992	5,677			9.0	3.7	9.0	3.7
	R31	24	0.390	1,000	13,992	5,459			9.0	3.5	9.0	3.5
	R32	25	0.375	1,000	13,992	5,249			9.0	3.4	9.0	3.4
	R33	26	0.361	1,000	13,992	5,047			9.0	3.2	9.0	3.2
	R34	27	0.347	1,000	13,992	4,853			9.0	3.1	9.0	3.1
	R35	28	0.333	1,000	13,992	4,666			9.0	3.0	9.0	3.0
	R36	29	0.321	1,000	13,992	4,487			9.0	2.9	9.0	2.9
	R37	30	0.308	1,000	13,992	4,314			9.0	2.8	9.0	2.8
	R38	31	0.296	1,000	13,992	4,148			9.0	2.7	9.0	2.7
	R39	32	0.285	1,000	13,992	3,989			9.0	2.6	9.0	2.6
	R40	33	0.274	1,000	13,992	3,835			9.0	2.5	9.0	2.5
	R41	34	0.264	1,000	13,992	3,688			9.0	2.4	9.0	2.4
	R42	35	0.253	1,000	13,992	3,546			9.0	2.3	9.0	2.3
	R43	36	0.244	1,000	13,992	3,409			9.0	2.2	9.0	2.2
	R44	37	0.234	1,000	13,992	3,278			9.0	2.1	9.0	2.1
	R45	38	0.225	1,000	13,992	3,152			9.0	2.0	9.0	2.0
	R46	39	0.217	1,000	13,992	3,031			9.0	1.9	9.0	1.9
	R47	40	0.208	1,000	13,992	2,914			9.0	1.9	9.0	1.9
	R48	41	0.200	1,000	13,992	2,802			9.0	1.8	9.0	1.8
	R49	42	0.193	1,000	13,992	2,695			9.0	1.7	9.0	1.7
	R50	43	0.185	1,000	13,992	2,591			9.0	1.7	9.0	1.7
	R51	44	0.178	1,000	13,992	2,491			9.0	1.6	9.0	1.6
	R52	45	0.171	1,000	13,992	2,395			9.0	1.5	9.0	1.5
	R53	46	0.165	1,000	13,992	2,303			9.0	1.5	9.0	1.5
	R54	47	0.158	1,000	13,992	2,215			9.0	1.4	9.0	1.4
	R55	48	0.152	1,000	13,992	2,130			9.0	1.4	9.0	1.4
	R56	49	0.146	1,000	13,992	2,048			9.0	1.3	9.0	1.3
	R57	50	0.141	1,000	13,992	1,969			9.0	1.3	9.0	1.3
	R58	51	0.135	1,000	13,992	1,893			9.0	1.2	9.0	1.2
	R59	52	0.130	1,000	13,992	1,820			9.0	1.2	9.0	1.2
	R60	53	0.125	1,000	13,992	1,750			9.0	1.1	9.0	1.1
	R61	54	0.120	1,000	13,992	1,683			9.0	1.1	9.0	1.1
	R62	55	0.116	1,000	13,992	1,618			9.0	1.0	9.0	1.0
	R63	56	0.111	1,000	13,992	1,556			9.0	1.0	9.0	1.0
	R64	57	0.107	1,000	13,992	1,496			9.0	1.0	9.0	1.0
	R65	58	0.103	1,000	13,992	1,439			9.0	0.9	9.0	0.9
	R66	59	0.099	1,000	13,992	1,383			9.0	0.9	9.0	0.9
	R67	60	0.095	1,000	13,992	1,330			9.0	0.9	9.0	0.9
	R68	61	0.091	1,000	13,992	1,279			9.0	0.8	9.0	0.8
	R69	62	0.088	1,000	13,992	1,230			9.0	0.8	9.0	0.8
	R70	63	0.085	1,000	13,992	1,182			9.0	0.8	9.0	0.8
	R71	64	0.081	1,000	13,992	1,137			9.0	0.7	9.0	0.7
	R72	65	0.078	1,000	13,992	1,093			9.0	0.7	9.0	0.7
	R73	66	0.075	1,000	13,992	1,051			9.0	0.7	9.0	0.7
	R74	67	0.072	1,000	13,992	1,011			9.0	0.7	9.0	0.7
合 計				783,769	204,281	105	B= 204,386	5,419	4,088	473.6	112.7	5,893
							C= 4,201					
							B/C= 48.7					
							B-C= 200,185					

注 1) 整備期間の便益は、事業の進捗に応じた年便益を設定した。

様式－5（費用対便益：残事業 感度分析 工期-10%）

年次	年度	t	割引率 (r=0.04)	デフレーター	便 益			河川名:土器川				洪水型:S50.8洪水 (百万円)						
					便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					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	R7	0	1.000	1.000														
整備期間	R8	1	0.962	1.000	0	0			502	483	0.0	0.0	502.0	482.7				
	R9	2	0.925	1.000	0	0			514	475	0.0	0.0	514.0	475.2				
	R10	3	0.889	1.000	0	0			533	474	0.0	0.0	533.0	473.8				
	R11	4	0.855	1.000	6,106	5,219			545	466	0.9	0.8	545.9	466.6				
	R12	5	0.822	1.000	6,106	5,019			524	431	0.9	0.7	524.9	431.4				
	R13	6	0.790	1.000	6,106	4,826			530	419	0.9	0.7	530.9	419.6				
	R14	7	0.760	1.000	6,106	4,640			546	415	0.9	0.7	546.9	415.6				
	R15	8	0.731	1.000	6,106	4,462			495	362	0.9	0.7	495.9	362.3				
	R16	9	0.703	1.000	6,106	4,290			355	249	0.9	0.6	355.9	250.1				
	R17	10	0.676	1.000	6,106	4,125			288	195	0.9	0.6	288.9	195.2				
	R18	11	0.650	1.000	13,553	8,804			232	151	3.9	2.5	235.9	153.2				
	R19	12	0.625	1.000	13,937	8,705			196	122	6.7	4.2	202.7	126.6				
	R20	13	0.601	1.000	13,937	8,370			159	95	6.7	4.0	165.7	99.5				
施設完成後評価期間	R21	14	0.577	1.000	13,992	8,080				9.0	5.2	9.0	5.2					
	R22	15	0.555	1.000	13,992	7,769				9.0	5.0	9.0	5.0					
	R23	16	0.534	1.000	13,992	7,470				9.0	4.8	9.0	4.8					
	R24	17	0.513	1.000	13,992	7,183				9.0	4.6	9.0	4.6					
	R25	18	0.494	1.000	13,992	6,907				9.0	4.4	9.0	4.4					
	R26	19	0.475	1.000	13,992	6,641				9.0	4.3	9.0	4.3					
	R27	20	0.456	1.000	13,992	6,386				9.0	4.1	9.0	4.1					
	R28	21	0.439	1.000	13,992	6,140				9.0	3.9	9.0	3.9					
	R29	22	0.422	1.000	13,992	5,904				9.0	3.8	9.0	3.8					
	R30	23	0.406	1.000	13,992	5,677				9.0	3.7	9.0	3.7					
	R31	24	0.390	1.000	13,992	5,459				9.0	3.5	9.0	3.5					
	R32	25	0.375	1.000	13,992	5,249				9.0	3.4	9.0	3.4					
	R33	26	0.361	1.000	13,992	5,047				9.0	3.2	9.0	3.2					
	R34	27	0.347	1.000	13,992	4,853				9.0	3.1	9.0	3.1					
	R35	28	0.333	1.000	13,992	4,666				9.0	3.0	9.0	3.0					
	R36	29	0.321	1.000	13,992	4,487				9.0	2.9	9.0	2.9					
	R37	30	0.308	1.000	13,992	4,314				9.0	2.8	9.0	2.8					
	R38	31	0.296	1.000	13,992	4,148				9.0	2.7	9.0	2.7					
	R39	32	0.285	1.000	13,992	3,989				9.0	2.6	9.0	2.6					
	R40	33	0.274	1.000	13,992	3,835				9.0	2.5	9.0	2.5					
	R41	34	0.264	1.000	13,992	3,688				9.0	2.4	9.0	2.4					
	R42	35	0.253	1.000	13,992	3,546				9.0	2.3	9.0	2.3					
	R43	36	0.244	1.000	13,992	3,409				9.0	2.2	9.0	2.2					
	R44	37	0.234	1.000	13,992	3,278				9.0	2.1	9.0	2.1					
	R45	38	0.225	1.000	13,992	3,152				9.0	2.0	9.0	2.0					
	R46	39	0.217	1.000	13,992	3,031				9.0	1.9	9.0	1.9					
	R47	40	0.208	1.000	13,992	2,914				9.0	1.9	9.0	1.9					
	R48	41	0.200	1.000	13,992	2,802				9.0	1.8	9.0	1.8					
	R49	42	0.193	1.000	13,992	2,695				9.0	1.7	9.0	1.7					
	R50	43	0.185	1.000	13,992	2,591				9.0	1.7	9.0	1.7					
	R51	44	0.178	1.000	13,992	2,491				9.0	1.6	9.0	1.6					
	R52	45	0.171	1.000	13,992	2,395				9.0	1.5	9.0	1.5					
	R53	46	0.165	1.000	13,992	2,303				9.0	1.5	9.0	1.5					
	R54	47	0.158	1.000	13,992	2,215				9.0	1.4	9.0	1.4					
	R55	48	0.152	1.000	13,992	2,130				9.0	1.4	9.0	1.4					
	R56	49	0.146	1.000	13,992	2,048				9.0	1.3	9.0	1.3					
	R57	50	0.141	1.000	13,992	1,969				9.0	1.3	9.0	1.3					
	R58	51	0.135	1.000	13,992	1,893				9.0	1.2	9.0	1.2					
	R59	52	0.130	1.000	13,992	1,820				9.0	1.2	9.0	1.2					
	R60	53	0.125	1.000	13,992	1,750				9.0	1.1	9.0	1.1					
	R61	54	0.120	1.000	13,992	1,683				9.0	1.1	9.0	1.1					
	R62	55	0.116	1.000	13,992	1,618				9.0	1.0	9.0	1.0					
	R63	56	0.111	1.000	13,992	1,556				9.0	1.0	9.0	1.0					
	R64	57	0.107	1.000	13,992	1,496				9.0	1.0	9.0	1.0					
	R65	58	0.103	1.000	13,992	1,439				9.0	0.9	9.0	0.9					
	R66	59	0.099	1.000	13,992	1,383				9.0	0.9	9.0	0.9					
	R67	60	0.095	1.000	13,992	1,330				9.0	0.9	9.0	0.9					
	R68	61	0.091	1.000	13,992	1,279				9.0	0.8	9.0	0.8					
	R69	62	0.088	1.000	13,992	1,230				9.0	0.8	9.0	0.8					
	R70	63	0.085	1.000	13,992	1,182				9.0	0.8	9.0	0.8					
					合 計		783,769	238,980	123	B= 239,103	5,419	4,337	473.6	131.7	5,893	C= 4,469	B/C= 53.5	B-C= 234,634

注1) 整備期間の便益は、事業の進捗に応じた年便益を設定した。

様式－6（事業費の内訳）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	土器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	R7	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	9,346	
本工事費		式		1	9,208	
	局所洗掘対策	式		1	1,894	土器箇所(左岸1.6k等)
	侵食対策	m		1400	671	飯野箇所(右岸1.0k～1.2k、3.9k～4.8k)
	堤防整備・拡幅	m		750	786	土器箇所(左岸1.6k、2.4k) 飯野箇所(右岸1.0k～1.2k、3.2k～3.4k) 長尾箇所(右岸16.6k～16.8k)
	引堤	m		500	4,515	飯野箇所(右岸1.4k～2.0k)、蓬萊橋
	河道掘削	千m ³		31	702	土器箇所(0.8k～1.4k)
	河道拡幅	式		1	640	炭所東箇所(17.9k～18.8k)
附帯工事費		式		1	138	
	清水川水門耐震対策	式		1	138	耐震対策
用地費及補償費		式		1	2,875	
用地費		式		1	686	
	補償費	式		1	2,189	
間接経費		式		1	4,428	
事業費(工事諸費除く)計		式		1	16,649	
工事諸費		式		1	3,290	
事業費(工事諸費含む)計		式		1	19,939	

維持管理費	式	1	563	
-------	---	---	-----	--

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

河川事業

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

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R7	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	3,798	
	本工事費		式	1	3,798	
		局所洗掘対策	式	1	180	
		堤防整備・拡幅	m	750	551	土器箇所(左岸2.4k) 飯野箇所(右岸1.0k~1.2k、3.2k~3.4k) 長尾箇所(右岸16.6k~16.8k)
		引堤	m	500	2,367	飯野箇所(右岸1.4k~2.0k)、蓬萊橋
		河道掘削	千m ³	31	60	土器箇所(0.8k~1.4k)
		河道拡幅	式	1	640	炭所東箇所(17.9k~18.8k)
	附帯工事費		式	1	0	
用地費及補償費			式	1	1,108	
	用地費		式	1	230	
	補償費		式	1	878	
間接経費			式	1	941	
事業費(工事諸費除く)計			式	1	5,847	
工事諸費			式	1	1,039	
事業費(工事諸費含む)計			式	1	6,886	

維持管理費		式	1	521	
-------	--	---	---	-----	--

※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－7（費用便益分析チェックシート）

費用便益分析チェックシート

事業名：土器川水系直轄河川改修事業

記入日：令和7年8月

項目			チェック欄	内容
共通事項	基準年度	基準年度を評価年度としているか	<input checked="" type="checkbox"/>	令和7年度
	評価対象期間	全体事業における評価対象期間は整備期間+50年間となっているか 残事業における評価対象期間は評価年度の翌年度からの整備期間+50年間となっているか	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	H21年～R72年(整備期間H21年～R22年) R8年～R72年(整備期間R8年～R22年)
氾濫原の資産等	人口・世帯数 産業分類別従業者数 農漁家数 延床面積 水田・畠面積	数量等の根拠となる統計資料は、最新版を適用しているか	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	令和2年国勢調査 (地域メッシュ統計) 令和3年経済センサス活動調査 (地域メッシュ統計) 令和2年国勢調査 (地域メッシュ統計) メッシュデータ平成22年版 (財)日本建設情報総合センター 土地利用細分メッシュデータ 令和3年度版 国土数値情報ダウンロードサービス http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/
資産評価単価	家屋1m ² 評価額 家庭用品評価額 事業所 償却・在庫資産 農漁家 償却・在庫資産 農作物価格	各種資産評価単価は、「治水経済調査マニュアル(案)巻末参考資料(最新版)」を適用しているか	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	令和7年6月版 令和7年6月版 令和7年6月版 令和7年6月版 令和7年6月版
	被害率 原単価	「治水経済調査マニュアル(案)令和7年7月JP47～P54記載の被害率を適用しているか 「治水経済調査マニュアル(案)令和7年7月JP55～P58記載の原単価を適用しているか	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
算定条件	社会的割引率	費用について、評価時点の前後に社会的割引率4%を適用し現在価値化をしているか 便益について、評価時点の前後に社会的割引率4%を適用し現在価値化をしているか	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	デフレーター	費用について、「治水経済調査マニュアル(案)巻末参考資料(最新版)」のデフレーターを用いて、物価変動を調整しているか	<input checked="" type="checkbox"/>	令和7年6月版
	感度分析	残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残事業費(基準年度の翌年度以降の事業費)±10%の感度分析を行っているか 残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残工期(基準年度の翌年度以降の工期)±10%の感度分析を行っているか 残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、資産±10%の感度分析を行っているか	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
その他	[上記によらない場合、その理由及び適用した資料等を記述すること]			