

高梁川直轄河川改修事業（小田川合流点付替え）

事業再評価の費用便益比（B/C）算定等資料

項目調書

河川改修事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	<small>たかはしがわ</small> 高梁川直轄河川改修事業（ <small>おだがわ</small> 小田川合流点付替え）								
実施箇所	<small>たかはしがわ</small> 高梁川水系小田川 <small>おだがわ</small> 岡山県倉敷市								
該当基準	社会情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要性が生じた事業								
事業諸元	支川小田川の合流点付替え 放水路：L=3.4km								
事業期間	平成26年度～令和5年度								
総事業費（億円）	約474			残事業費（億円）		約94			
目的・必要性	<ul style="list-style-type: none"> ・高梁川及び小田川は下流部の低平地に人口と資産の集中する倉敷市街地を控え、また小田川は高梁川からの背水影響により、過去幾多の甚大な被害が発生してきた。昭和年代に入ってから、戦後最大の被害を与えた昭和47年7月洪水、昭和51年9月洪水等により、甚大な被害が発生している。 ・小田川沿川では幹線道路の改良や鉄道の開業などに伴い、宅地化が進んでおり、被害ポテンシャルは増大している。このため、小田川合流点付替えによる洪水対策は地域の悲願であり早期に対策を実施する必要がある。 <p>（洪水実績）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・昭和47年7月洪水：家屋浸水戸数 約1,700戸 ・昭和51年9月洪水：家屋浸水戸数 約1,800戸 ・平成30年7月洪水：家屋浸水戸数 約6,800戸 <p>※小田川全体の浸水戸数</p> <p>（災害発生時の影響：浸水想定区域内）</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 浸水世帯数：約 4,960 世帯 ○ 浸水面積：約 1,068 ha ○ 重要な公共施設等：井原鉄道（第3セクター）、国道486号、倉敷市役所真備支所、小・中学校、高等学校 など ○ 要配慮者利用施設：総合病院、大型介護保健施設 など 								
便益の主な根拠	年平均浸水軽減戸数 314 世帯 年平均浸水軽減面積 77 ha								
事業全体の投資効率性	B：総便益	（億円）	C：総費用	（億円）	B/C	B-C	EIRR	基準年度	
	全体事業	総便益	3,168	総費用	479	6.6	2,689	20%	R4
	残事業	総便益	1,202	総費用	94	12.7	1,108	66%	R4
感度分析				残事業（B/C）		全体事業（B/C）			
	残事業費（+10%～-10%）			11.6～14.2		6.5～6.7			
	残工期（+10%～-10%）			-		-			
資産（-10%～+10%）			11.6～13.9		6.0～7.2				
事業の効果等	<ul style="list-style-type: none"> ・当該事業を実施することにより、S47.7規模の洪水に対して、小田川沿川の浸水被害を防止 <p> 浸水戸数 3,774 世帯 ⇒ 0 世帯 浸水面積 807 ha ⇒ 0 ha 被害額 1,708 億円 ⇒ 0 億円 </p>								

<p>社会経済情勢等の変化</p>	<p>〈地域状況〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 平成30年7月豪雨により、倉敷市真備町で堤防の決壊や越水により甚大な被害が発生したことを受け、再度災害防止を図るため、「真備緊急治水対策」を実施することとなった。 小田川合流点付替え事業は、2014(平成26)年度に事業着手、2018(平成30)年度より仮設道路の施工を予定していたが、平成30年7月豪雨により2018(平成30)年9月に河川激甚災害対策特別緊急事業として事業採択を受け、当初計画の2028(令和10)年度完成から、2023(令和5)年度完成へと大幅に前倒しすることとなった。 <p>〈事業に関わる地域の人口、資産等の変化〉</p> <p>【主要自治体（倉敷市）指標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○人口 : 0.99倍 (479,861人/483,901人) (R4数値/H30数値) ○高齢化率 : 1.04倍 (27.7%/26.7%) (") ○世帯数 : 1.04倍 (216,270世帯/208,502世帯) (") ○事業所 : 0.96倍 (18,363事業所/19,184事業所) (H28数値/H26数値) ○従業者 : 0.95倍 (205,279人/215,520人) (") <p>【主要自治体（総社市）指標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○人口 : 1.02倍 (69,837人/68,586人) (R4数値/ H30数値) ○高齢化率 : 1.03倍 (28.4%/27.6%) (") ○世帯数 : 1.07倍 (29,054世帯/27,061世帯) (") ○事業所 : 0.94倍 (2,052事業所/2,174事業所) (H28数値/H26数値) ○従業者 : 0.94倍 (23,110人/24,545人) (") <p>(出典) 人口・世帯数 : 住民基本台帳 (H30、R4) 事業所・従業者数 : 経済センサス (H26、H28)</p>
<p>事業の進捗状況</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2010(平成22)年10月14日高梁川水系河川整備計画(国管理区間)策定。2022(令和4年3月24日高梁川河川整備計画(国管理区間)を変更。 整備期間概ね10年(2014(平成26)年度～2023(令和5)年度)を目標に事業を遂行。 2014(平成26)年度より事業着手し、関係機関と連携・協力しながら地元調整等を行っている。
<p>事業の進捗の見込み</p>	<ul style="list-style-type: none"> 小田川付替え事業で影響を受ける柳井原地区では、地元住民代表者が「小田川放流対策協議会」を設立し、国との協議を組織的に行っている状況である。 平成30年7月豪雨を受け、2018(平成30)年9月に河川激甚災害対策特別緊急事業として事業採択を受けており、2023年度の完成を目的に事業を進めている。
<p>コスト縮減や代替案立案等の可能性</p>	<ul style="list-style-type: none"> 新技術・新工法を活用するとともに、関係機関等との事業調整、建設発生土の有効利用を図り、コスト縮減に努める。
<p>対応方針</p>	<p>継続</p>
<p>対応方針理由</p>	<ul style="list-style-type: none"> 上述より、小田川合流点付替えについては、治水安全度向上の必要性、費用対効果、地元の協力体制等の観点から事業実施が妥当。 今後の詳細な設計段階において、さらなるコスト縮減を図るとともに、環境にも配慮して事業を進め、より一層の事業効果の発現に努める。
<p>その他</p>	<p>—</p>

高梁川直轄河川改修事業（小田川合流点付替え）

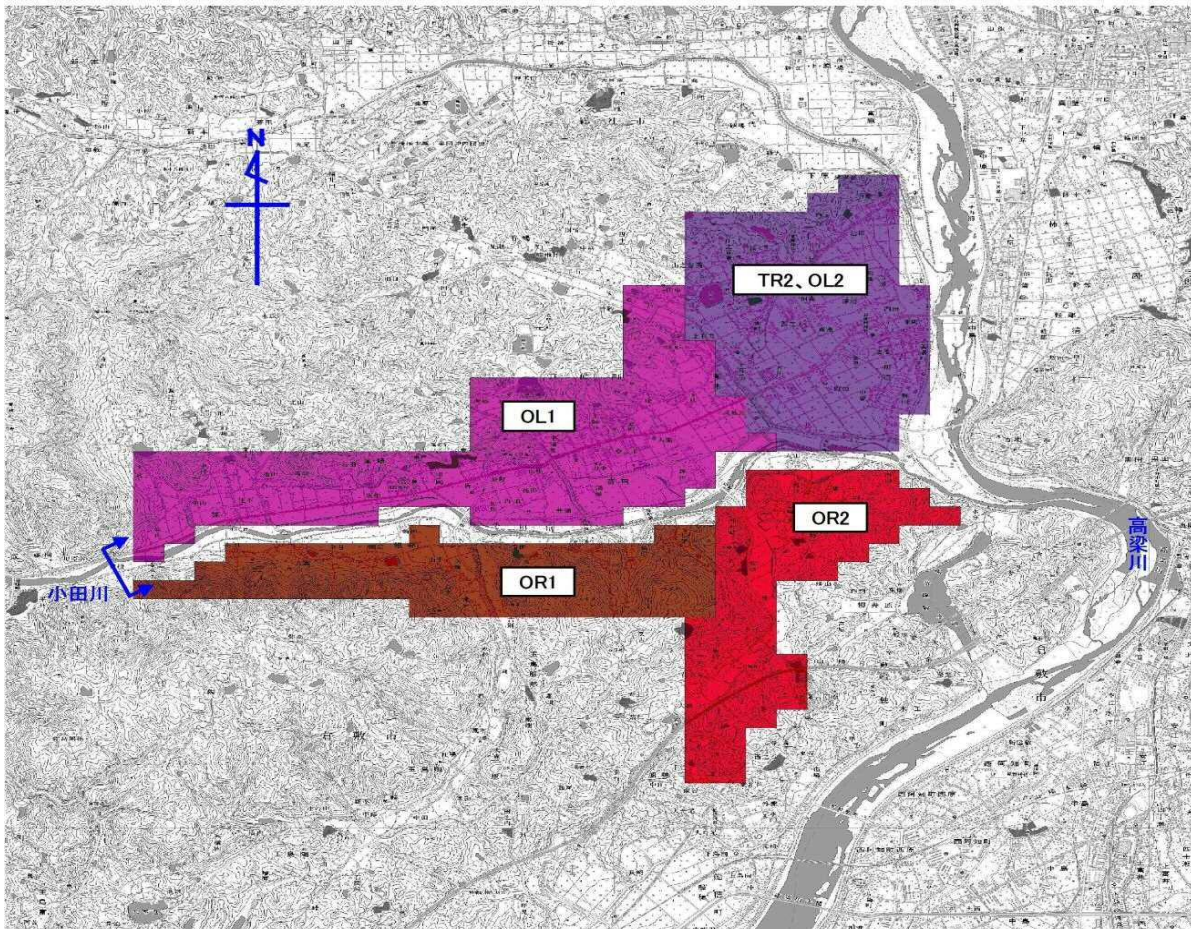
「費用便益比（B/C）算定等資料」

全体事業（平成26年～令和5年）

残事業（令和5年）

様式集

様式-1 氾濫ブロック分割図



様式-2 資産データ 水系名：高梁川 河川名：小田川 国勢調査年：平成27年 経済センサス調査年：平成26年（基礎調査）、平成28年（活動調査）

汎濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量										一般資産額					農作物資産			一般資産 額等合計 (百万円)	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	面積			家屋 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)					
						延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)		償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)								
TR2、0L2	596	9,573	3,323	1,973	74	57	208	4	117,928	41,660	8,395	5,185	156	51	173,375	248	14	262	173,637		
0L1	814	7,791	2,684	1,828	113	47	310	23	97,151	33,649	5,681	3,571	238	77	140,367	369	73	442	140,809		
0R2	430	1,391	467	115	61	9	86	91	19,321	5,855	410	336	129	42	26,093	103	292	395	26,488		
0R1	430	798	265	296	34	7	77	20	13,615	3,322	779	488	72	23	18,299	91	63	154	18,453		
合計	2,270	19,553	6,739	4,212	282	120	681	138	248,015	84,486	15,265	9,580	596	193	358,134	811	442	1,253	359,387		

様式-3 被害額 (事業実施前) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/3

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額 (事業実施前) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/5

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	4,426	2,918	683	379	4	2	8,412	40	2	42	7,920	297	192	125	317	65	182	0	861	17,235
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	191	181	37	31	3	1	444	8	0	8	599	24	20	9	29	12	11	0	76	1,127
合計	4,617	3,099	720	410	7	3	8,856	48	2	50	8,519	321	212	134	346	77	193	0	937	18,362

様式-3 被害額 (事業実施前) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/10

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	11,408	7,294	1,771	1,046	17	8	21,544	49	3	52	17,773	686	494	258	752	240	454	0	2,132	41,501
OR2	699	182	63	46	9	3	1,002	7	0	7	971	42	22	9	31	16	11	0	100	2,080
OR1	258	185	38	32	4	1	518	8	0	8	653	32	27	11	38	19	12	0	101	1,280
合計	12,365	7,661	1,872	1,124	30	12	23,064	64	3	67	19,397	760	543	278	821	275	477	0	2,333	44,861

様式-3 被害額 (事業実施前) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/30

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
TR2、OL2	26,235	20,102	4,804	2,687	31	15	53,874	62	2	64	42,436	1,487	1,302	737	2,039	494	1,252	0	5,272	101,646
OL1	24,730	11,562	2,536	1,559	54	18	40,459	66	3	69	32,502	1,840	1,404	589	1,993	900	720	0	5,453	78,483
OR2	864	213	63	46	11	3	1,200	7	4	11	1,225	45	37	15	52	18	13	0	128	2,564
OR1	1,324	698	135	100	8	2	2,267	18	0	18	2,383	86	73	33	106	36	43	0	271	4,939
合計	53,153	32,575	7,538	4,392	104	38	97,800	153	9	162	78,546	3,458	2,816	1,374	4,190	1,448	2,028	0	11,124	187,632

様式-3 被害額 (事業実施前) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/50

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
TR2、OL2	32,635	23,895	5,599	3,296	44	19	65,488	69	2	71	51,184	1,828	1,746	888	2,634	658	1,489	0	6,609	123,352
OL1	30,112	14,579	2,795	1,723	69	24	49,302	81	3	84	39,635	2,100	1,701	729	2,430	1,051	908	0	6,489	95,510
OR2	1,019	380	63	46	12	4	1,524	7	4	11	1,466	45	37	19	56	18	24	0	143	3,144
OR1	2,048	913	182	122	8	3	3,276	21	2	23	3,245	126	105	46	151	52	57	0	386	6,930
合計	65,814	39,767	8,639	5,187	133	50	119,590	178	11	189	95,530	4,099	3,589	1,682	5,271	1,779	2,478	0	13,627	228,936

様式-3 被害額 (事業実施前) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/80

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
TR2、OL2	37,272	26,049	5,968	3,579	52	21	72,941	72	2	74	56,803	2,243	2,195	1,046	3,241	867	1,623	0	7,974	137,792
OL1	34,704	17,502	3,083	1,952	84	28	57,353	93	3	96	45,922	2,254	2,076	869	2,945	1,147	1,090	0	7,436	110,807
OR2	1,019	386	63	46	12	4	1,530	7	5	12	1,470	45	37	19	56	18	24	0	143	3,155
OR1	2,676	1,149	221	152	11	4	4,213	25	2	27	4,120	157	135	59	194	68	72	0	491	8,851
合計	75,671	45,086	9,335	5,729	159	57	136,037	197	12	209	108,315	4,699	4,443	1,993	6,436	2,100	2,809	0	16,044	260,605

様式-3 被害額 (事業実施前) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/100

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
TR2、OL2	43,918	28,587	6,430	3,933	60	22	82,950	74	2	76	64,262	2,706	2,533	1,171	3,704	1,114	1,781	0	9,305	156,593
OL1	40,482	18,760	3,193	2,046	95	31	64,607	95	4	99	51,406	2,472	2,496	1,002	3,498	1,320	1,169	0	8,459	124,571
OR2	1,019	386	63	46	12	4	1,530	7	5	12	1,470	45	37	19	56	18	24	0	143	3,155
OR1	3,018	1,303	270	181	13	4	4,789	27	2	29	4,585	179	147	64	211	73	81	0	544	9,947
合計	88,437	49,036	9,956	6,206	180	61	153,876	203	13	216	121,723	5,402	5,213	2,256	7,469	2,525	3,055	0	18,451	294,266

様式-3 被害額 (現時点) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/3

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (現時点) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/5

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (現時点) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/10

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	6,946	4,847	1,066	548	9	5	13,421	41	3	44	11,536	412	276	179	455	123	302	0	1,292	26,293
OR2	500	158	60	44	6	2	770	7	0	7	798	29	13	6	19	10	10	0	68	1,643
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	7,446	5,005	1,126	592	15	7	14,191	48	3	51	12,334	441	289	185	474	133	312	0	1,360	27,936

様式-3 被害額 (現時点) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/30

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	18,986	10,181	2,306	1,411	43	14	32,941	56	3	59	26,459	1,420	1,056	468	1,524	632	634	0	4,210	63,669
OR2	813	185	63	46	11	3	1,121	7	0	7	1,060	45	27	11	38	18	12	0	113	2,301
OR1	503	293	44	37	3	1	881	6	0	6	879	26	29	14	43	11	18	0	98	1,864
合計	20,302	10,659	2,413	1,494	57	18	34,943	69	3	72	28,398	1,491	1,112	493	1,605	661	664	0	4,421	67,834

様式-3 被害額 (現時点) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/50

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	28,852	22,082	5,055	2,884	37	16	58,926	65	2	67	46,185	1,583	1,499	800	2,299	549	1,376	0	5,807	110,985
OL1	24,663	11,613	2,497	1,526	54	18	40,371	61	3	64	32,233	1,818	1,389	583	1,972	890	724	0	5,404	78,072
OR2	864	213	63	46	11	3	1,200	7	4	11	1,225	45	37	15	52	18	13	0	128	2,564
OR1	639	451	74	55	5	2	1,226	14	0	14	1,452	40	41	20	61	15	28	0	144	2,836
合計	55,018	34,359	7,689	4,511	107	39	101,723	147	9	156	81,095	3,486	2,966	1,418	4,384	1,472	2,141	0	11,483	194,457

様式-3 被害額 (現時点) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/80

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	35,484	25,234	5,831	3,488	49	20	70,106	71	2	73	54,650	2,020	1,970	964	2,934	762	1,572	0	7,288	132,117
OL1	28,260	12,620	2,685	1,651	64	21	45,301	71	3	74	36,250	2,055	1,638	675	2,313	1,033	786	0	6,187	87,812
OR2	1,019	449	63	46	12	4	1,593	7	5	12	1,517	45	37	19	56	18	28	0	147	3,269
OR1	1,939	845	167	114	8	3	3,076	19	0	19	3,032	117	98	43	141	48	53	0	359	6,486
合計	66,702	39,148	8,746	5,299	133	48	120,076	168	10	178	95,449	4,237	3,743	1,701	5,444	1,861	2,439	0	13,981	229,684

様式-3 被害額 (現時点) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/100

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	43,277	28,063	6,388	3,889	60	22	81,699	74	2	76	63,302	2,672	2,485	1,157	3,642	1,097	1,748	0	9,159	154,236
OL1	35,563	17,698	3,060	1,955	83	27	58,386	88	3	91	46,620	2,287	2,150	894	3,044	1,179	1,103	0	7,613	112,710
OR2	1,019	457	63	46	12	4	1,601	7	5	12	1,523	45	37	19	56	18	28	0	147	3,283
OR1	2,619	1,034	215	148	9	3	4,028	23	2	25	3,923	156	129	56	185	65	64	0	470	8,446
合計	82,478	47,252	9,726	6,038	164	56	145,714	192	12	204	115,368	5,160	4,801	2,126	6,927	2,359	2,943	0	17,389	278,675

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/3

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/5

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/10

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/30

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	7,765	5,333	305	233	20	6	13,662	15	0	15	10,651	242	583	252	835	166	332	0	1,575	25,903
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	258	185	38	32	4	1	518	8	0	8	653	32	27	11	38	19	12	0	101	1,280
合計	8,023	5,518	343	265	24	7	14,180	23	0	23	11,304	274	610	263	873	185	344	0	1,676	27,183

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/50

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	16,053	9,045	2,107	1,272	31	11	28,519	50	3	53	22,925	1,131	837	381	1,218	485	563	0	3,397	54,894
OR2	500	158	60	44	6	2	770	7	0	7	798	29	13	6	19	10	10	0	68	1,643
OR1	258	185	38	32	4	1	518	8	0	8	653	32	27	11	38	19	12	0	101	1,280
合計	16,811	9,388	2,205	1,348	41	14	29,807	65	3	68	24,376	1,192	877	398	1,275	514	585	0	3,566	57,817

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/80

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	19,812	10,571	2,402	1,464	48	16	34,313	62	3	65	27,698	1,521	1,128	496	1,624	688	659	0	4,492	66,568
OR2	601	181	62	45	9	3	901	7	0	7	896	33	20	9	29	12	11	0	85	1,889
OR1	258	185	38	32	4	1	518	8	0	8	653	32	27	11	38	19	12	0	101	1,280
合計	20,671	10,937	2,502	1,541	61	20	35,732	77	3	80	29,247	1,586	1,175	516	1,691	719	682	0	4,678	69,737

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/100

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	14,214	11,301	2,812	1,374	15	8	29,724	48	2	50	24,040	862	742	456	1,198	246	704	0	3,010	56,824
OL1	28,265	15,906	2,717	1,726	69	23	48,706	78	3	81	38,907	1,766	1,799	769	2,568	864	991	0	6,189	93,883
OR2	699	182	63	46	9	3	1,002	7	0	7	971	42	22	9	31	16	11	0	100	2,080
OR1	1,315	766	148	107	8	2	2,346	15	0	15	2,316	93	81	36	117	38	48	0	296	4,973
合計	44,493	28,155	5,740	3,253	101	36	81,778	148	5	153	66,234	2,763	2,644	1,270	3,914	1,164	1,754	0	9,595	157,760

様式-3 被害額 (現時点) 水系名: 高梁川 河川名: 小田川 流量規模: 1/3

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (現時点) 水系名: 高梁川 河川名: 小田川 流量規模: 1/5

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (現時点) 水系名: 高梁川 河川名: 小田川 流量規模: 1/10

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	4,956	3,289	736	386	4	3	9,374	37	2	39	8,480	307	194	133	327	70	205	0	909	18,802
OR2	500	158	60	44	6	2	770	7	0	7	798	29	13	6	19	10	10	0	68	1,643
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	5,456	3,447	796	430	10	5	10,144	44	2	46	9,278	336	207	139	346	80	215	0	977	20,445

様式-3 被害額 (現時点) 水系名: 高梁川 河川名: 小田川 流量規模: 1/30

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	19,074	10,187	2,306	1,411	43	14	33,035	57	3	60	26,594	1,420	1,060	470	1,530	632	635	0	4,217	63,906
OR2	813	185	63	46	11	3	1,121	7	0	7	1,060	45	27	11	38	18	12	0	113	2,301
OR1	503	293	44	37	3	1	881	6	0	6	879	26	29	14	43	11	18	0	98	1,864
合計	20,390	10,665	2,413	1,494	57	18	35,037	70	3	73	28,533	1,491	1,116	495	1,611	661	665	0	4,428	68,071

様式-3 被害額 (現時点) 水系名: 高梁川 河川名: 小田川 流量規模: 1/50

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	28,041	21,693	4,963	2,788	36	16	57,537	65	2	67	45,153	1,548	1,449	786	2,235	538	1,351	0	5,672	108,429
OL1	24,300	11,400	2,490	1,521	52	17	39,780	61	3	64	31,795	1,797	1,359	572	1,931	878	710	0	5,316	76,955
OR2	864	200	63	46	11	3	1,187	7	4	11	1,215	45	37	15	52	18	12	0	127	2,540
OR1	656	464	74	57	5	2	1,258	14	0	14	1,475	41	43	21	64	15	29	0	149	2,896
合計	53,861	33,757	7,590	4,412	104	38	99,762	147	9	156	79,638	3,431	2,888	1,394	4,282	1,449	2,102	0	11,264	190,820

様式-3 被害額 (現時点) 水系名: 高梁川 河川名: 小田川 流量規模: 1/80

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	34,854	24,792	5,774	3,433	46	20	68,919	71	2	73	53,770	1,962	1,877	934	2,811	730	1,545	0	7,048	129,810
OL1	28,166	12,476	2,681	1,649	63	21	45,056	71	3	74	36,129	2,054	1,636	674	2,310	1,032	777	0	6,173	87,432
OR2	1,019	386	63	46	12	4	1,530	7	5	12	1,470	45	37	19	56	18	24	0	143	3,155
OR1	1,986	849	171	117	8	3	3,134	20	2	22	3,141	121	101	44	145	48	53	0	367	6,664
合計	66,025	38,503	8,689	5,245	129	48	118,639	169	12	181	94,510	4,182	3,651	1,671	5,322	1,828	2,399	0	13,731	227,061

様式-3 被害額 (現時点) 水系名: 高梁川 河川名: 小田川 流量規模: 1/100

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	41,935	27,463	6,306	3,824	58	22	79,608	73	2	75	61,750	2,652	2,436	1,141	3,577	1,091	1,711	0	9,031	150,464
OL1	35,250	17,655	3,071	1,957	82	27	58,042	90	3	93	46,364	2,283	2,137	891	3,028	1,171	1,100	0	7,582	112,081
OR2	1,019	457	63	46	12	4	1,601	7	5	12	1,523	45	37	19	56	18	28	0	147	3,283
OR1	2,610	1,029	214	148	9	3	4,013	22	2	24	3,830	155	128	55	183	65	64	0	467	8,334
合計	80,814	46,604	9,654	5,975	161	56	143,264	192	12	204	113,467	5,135	4,738	2,106	6,844	2,345	2,903	0	17,227	274,162

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/3

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/5

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/10

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/30

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	7,569	5,246	291	227	18	6	13,357	15	0	15	10,424	234	572	247	819	157	327	0	1,537	25,333
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	258	185	38	32	4	1	518	8	0	8	653	32	27	11	38	19	12	0	101	1,280
合計	7,827	5,431	329	259	22	7	13,875	23	0	23	11,077	266	599	258	857	176	339	0	1,638	26,613

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/50

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	14,152	8,329	1,964	1,192	21	9	25,667	49	3	52	20,809	918	657	315	972	364	519	0	2,773	49,301
OR2	500	158	60	44	6	2	770	7	0	7	798	29	13	6	19	10	10	0	68	1,643
OR1	258	185	38	32	4	1	518	8	0	8	653	32	27	11	38	19	12	0	101	1,280
合計	14,910	8,672	2,062	1,268	31	12	26,955	64	3	67	22,260	979	697	332	1,029	393	541	0	2,942	52,224

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/80

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	18,399	10,044	2,298	1,407	47	16	32,211	60	3	63	26,072	1,413	1,047	462	1,509	629	626	0	4,177	62,523
OR2	601	181	62	45	9	3	901	7	0	7	896	33	20	9	29	12	11	0	85	1,889
OR1	258	185	38	32	4	1	518	8	0	8	653	32	27	11	38	19	12	0	101	1,280
合計	19,258	10,410	2,398	1,484	60	20	33,630	75	3	78	27,621	1,478	1,094	482	1,576	660	649	0	4,363	65,692

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名:高梁川 河川名:小田川 流量規模:1/100

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	
	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		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害		小計
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)		
TR2、OL2	10,466	8,000	1,929	989	9	5	21,398	44	2	46	17,755	670	577	352	929	147	498	0	2,244	41,443
OL1	26,365	15,220	2,591	1,645	67	23	45,911	76	3	79	36,767	1,629	1,671	717	2,388	798	948	0	5,763	88,520
OR2	699	182	63	46	9	3	1,002	7	0	7	971	42	22	9	31	16	11	0	100	2,080
OR1	857	550	98	78	8	2	1,593	14	0	14	1,724	67	65	28	93	32	34	0	226	3,557
合計	38,387	23,952	4,681	2,758	93	33	69,904	141	5	146	57,217	2,408	2,335	1,106	3,441	993	1,491	0	8,333	135,600

①全事業 (H26～R5)

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：高梁川水系 河川名：小田川

対象河道：平成25年度末河道～令和5年度末河道

(単位：百万円)

確率規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額
		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				
1/3	0.333	0	0	0	—	—	—	0
1/5	0.200	18,362	0	18,362	9,181	0.133	1,224	1,224
1/10	0.100	44,861	0	44,861	31,612	0.100	3,161	4,385
1/30	0.033	187,632	27,183	160,449	102,655	0.067	6,844	11,229
1/50	0.020	228,936	57,817	171,119	165,784	0.013	2,210	13,439
1/80	0.013	260,605	69,737	190,868	180,994	0.008	1,357	14,796
1/100	0.010	294,266	157,760	136,506	163,687	0.003	409	15,205

②残事業 (R5)

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：高梁川水系 河川名：小田川

対象河道：令和4年度末河道～令和5年度末河道

(単位：百万円)

確率規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額
		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				
1/3	0.333	0	0	0	—	—	—	0
1/5	0.200	0	0	0	0	0.133	0	0
1/10	0.100	20,445	0	20,445	10,223	0.100	1,022	1,022
1/30	0.033	68,071	26,613	41,458	30,952	0.067	2,063	3,085
1/50	0.020	190,820	52,224	138,596	90,027	0.013	1,200	4,285
1/80	0.013	227,061	65,692	161,369	149,983	0.008	1,125	5,410
1/100	0.010	274,162	135,600	138,562	149,966	0.003	375	5,785

様式-5 費用対便益

水系名：高梁川

河川名：小田川

区分	年度	t	便 益 【単位：百万円】				費 用 【単位：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		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H25	-9	0	0			0	0	0	0	0	0		
(H 2 整 備 期 間 R 5)	H26	-8	0	0			521	778	0	0	521	778		
	H27	-7	0	0			569	815	0	0	569	815		
	H28	-6	0	0			772	1,057	0	0	772	1,057		
	H29	-5	0	0			949	1,221	0	0	949	1,221		
	H30	-4	0	0			4,120	4,924	0	0	4,120	4,924		
	R01	-3	0	0			4,290	4,826	0	0	4,290	4,826		
	R02	-2	0	0			8,747	9,460	0	0	8,747	9,460		
	R03	-1	0	0			7,268	7,559	0	0	7,268	7,559		
	R04	0	0	0			7,833	7,833	0	0	7,833	7,833		
	R05	1	0	0			8,691	8,357	0	0	8,691	8,357		
施設 完 成 後 の 評 価 期 間 (5 0 年)	R06	2	15,205	14,058					52	48	52	48		
	R07	3	15,205	13,517					52	46	52	46		
	R08	4	15,205	12,997					52	44	52	44		
	R09	5	15,205	12,497					52	43	52	43		
	R10	6	15,205	12,017					52	41	52	41		
	R11	7	15,205	11,555					52	40	52	40		
	R12	8	15,205	11,110					52	38	52	38		
	R13	9	15,205	10,683					52	37	52	37		
	R14	10	15,205	10,272					52	35	52	35		
	R15	11	15,205	9,877					52	34	52	34		
	R16	12	15,205	9,497					52	32	52	32		
	R17	13	15,205	9,132					52	31	52	31		
	R18	14	15,205	8,781					52	30	52	30		
	R19	15	15,205	8,443					52	29	52	29		
	R20	16	15,205	8,118					52	28	52	28		
	R21	17	15,205	7,806					52	27	52	27		
	R22	18	15,205	7,506					52	26	52	26		
	R23	19	15,205	7,217					52	25	52	25		
	R24	20	15,205	6,939					52	24	52	24		
	R25	21	15,205	6,672					52	23	52	23		
	R26	22	15,205	6,416					52	22	52	22		
	R27	23	15,205	6,169					52	21	52	21		
	R28	24	15,205	5,932					52	20	52	20		
	R29	25	15,205	5,704					52	20	52	20		
	R30	26	15,205	5,484					52	19	52	19		
	R31	27	15,205	5,273					52	18	52	18		
	R32	28	15,205	5,071					52	17	52	17		
	R33	29	15,205	4,876					52	17	52	17		
	R34	30	15,205	4,688					52	16	52	16		
	R35	31	15,205	4,508					52	15	52	15		
	R36	32	15,205	4,334					52	15	52	15		
R37	33	15,205	4,168					52	14	52	14			
R38	34	15,205	4,007					52	14	52	14			
R39	35	15,205	3,853					52	13	52	13			
R40	36	15,205	3,705					52	13	52	13			
R41	37	15,205	3,562					52	12	52	12			
R42	38	15,205	3,425					52	12	52	12			
R43	39	15,205	3,294					52	11	52	11			
R44	40	15,205	3,167					52	11	52	11			
R45	41	15,205	3,045					52	10	52	10			
R46	42	15,205	2,928					52	10	52	10			
R47	43	15,205	2,815					52	10	52	10			
R48	44	15,205	2,707					52	9	52	9			
R49	45	15,205	2,603					52	9	52	9			
R50	46	15,205	2,503					52	9	52	9			
R51	47	15,205	2,407					52	8	52	8			
R52	48	15,205	2,314					52	8	52	8			
R53	49	15,205	2,225					52	8	52	8			
R54	50	15,205	2,140					52	7	52	7			
R55	51	15,205	2,057					52	7	52	7			
合計			760,250	314,074	2,725	316,799 =B	43,760	46,830	2,600	1,076	46,360	47,906 =C	6.6	268,893

様式-5 費用対便益

水系名：高梁川

河川名：小田川

区分	年度	t	便 益 【単位：百万円】				費 用 【単位：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		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
(R5) 整備期間														
	R04	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	R05	1	0	0		8,691	8,357	0	0	8,691	8,357			
	R06	2	5,785	5,349				52	48	52	48			
	R07	3	5,785	5,143				52	46	52	46			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R08	4	5,785	4,945				52	44	52	44			
	R09	5	5,785	4,755				52	43	52	43			
	R10	6	5,785	4,572				52	41	52	41			
	R11	7	5,785	4,396				52	40	52	40			
	R12	8	5,785	4,227				52	38	52	38			
	R13	9	5,785	4,064				52	37	52	37			
	R14	10	5,785	3,908				52	35	52	35			
	R15	11	5,785	3,758				52	34	52	34			
	R16	12	5,785	3,613				52	32	52	32			
	R17	13	5,785	3,474				52	31	52	31			
	R18	14	5,785	3,341				52	30	52	30			
	R19	15	5,785	3,212				52	29	52	29			
	R20	16	5,785	3,089				52	28	52	28			
	R21	17	5,785	2,970				52	27	52	27			
	R22	18	5,785	2,856				52	26	52	26			
	R23	19	5,785	2,746				52	25	52	25			
	R24	20	5,785	2,640				52	24	52	24			
	R25	21	5,785	2,539				52	23	52	23			
	R26	22	5,785	2,441				52	22	52	22			
	R27	23	5,785	2,347				52	21	52	21			
	R28	24	5,785	2,257				52	20	52	20			
	R29	25	5,785	2,170				52	20	52	20			
	R30	26	5,785	2,087				52	19	52	19			
	R31	27	5,785	2,006				52	18	52	18			
	R32	28	5,785	1,929				52	17	52	17			
	R33	29	5,785	1,855				52	17	52	17			
	R34	30	5,785	1,784				52	16	52	16			
	R35	31	5,785	1,715				52	15	52	15			
	R36	32	5,785	1,649				52	15	52	15			
	R37	33	5,785	1,586				52	14	52	14			
R38	34	5,785	1,525				52	14	52	14				
R39	35	5,785	1,466				52	13	52	13				
R40	36	5,785	1,410				52	13	52	13				
R41	37	5,785	1,355				52	12	52	12				
R42	38	5,785	1,303				52	12	52	12				
R43	39	5,785	1,253				52	11	52	11				
R44	40	5,785	1,205				52	11	52	11				
R45	41	5,785	1,159				52	10	52	10				
R46	42	5,785	1,114				52	10	52	10				
R47	43	5,785	1,071				52	10	52	10				
R48	44	5,785	1,030				52	9	52	9				
R49	45	5,785	990				52	9	52	9				
R50	46	5,785	952				52	9	52	9				
R51	47	5,785	916				52	8	52	8				
R52	48	5,785	880				52	8	52	8				
R53	49	5,785	847				52	8	52	8				
R54	50	5,785	814				52	7	52	7				
R55	51	5,785	783				52	7	52	7				
合計			289,250	119,496	721	120,217 =B	8,691	8,357	2,600	1,076	11,291	9,433 =C	12.7	110,784

様式-6 事業費の内訳書

事業費の内訳書

河川事業

事業名	高梁川直轄河川改修事業 (小田川合流点付替え)	(全体事業費)
-----	----------------------------	---------

評価年度	R4	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	36,416		
	本工事費			式	1	32,539	
		河道掘削		千m ³	1,755	3,984	
		築堤・埋土		千m ³	2,356	19,652	
		護岸		千m ²	218	4,573	
		その他		式	1	4,330	
	付帯工事費			式	1	3,877	
		橋梁		箇所	1	785	
その他			箇所	1	3,092		
用地費及び補償費			式	1	2,432		
	用地費・補償費		式	1	2,432		
間接経費等					8,552		
事業費 計					47,400		

維持管理費		式			2,887	
-------	--	---	--	--	-------	--

様式-6 事業費の内訳書

事業費の内訳書

河川事業

事業名	高梁川直轄河川改修事業 (小田川合流点付替え)	(残事業費)
-----	----------------------------	--------

評価年度	R4	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	7,971	
	本工事費		式	1	5,623	
		河道掘削	千m ³	54	306	
		築堤・埋土	千m ³	163	4,955	
		護岸	千m ²	26	200	
		その他	式	1	163	
	付帯工事費		式	1	2,348	
		橋梁	箇所	0	0	
その他		箇所	1	2,348		
用地費及び補償費			式	1	0	
	用地費・補償費		式	1	0	
間接経費等					1,471	
事業費 計					9,442	

維持管理費			式		2,887	
-------	--	--	---	--	-------	--