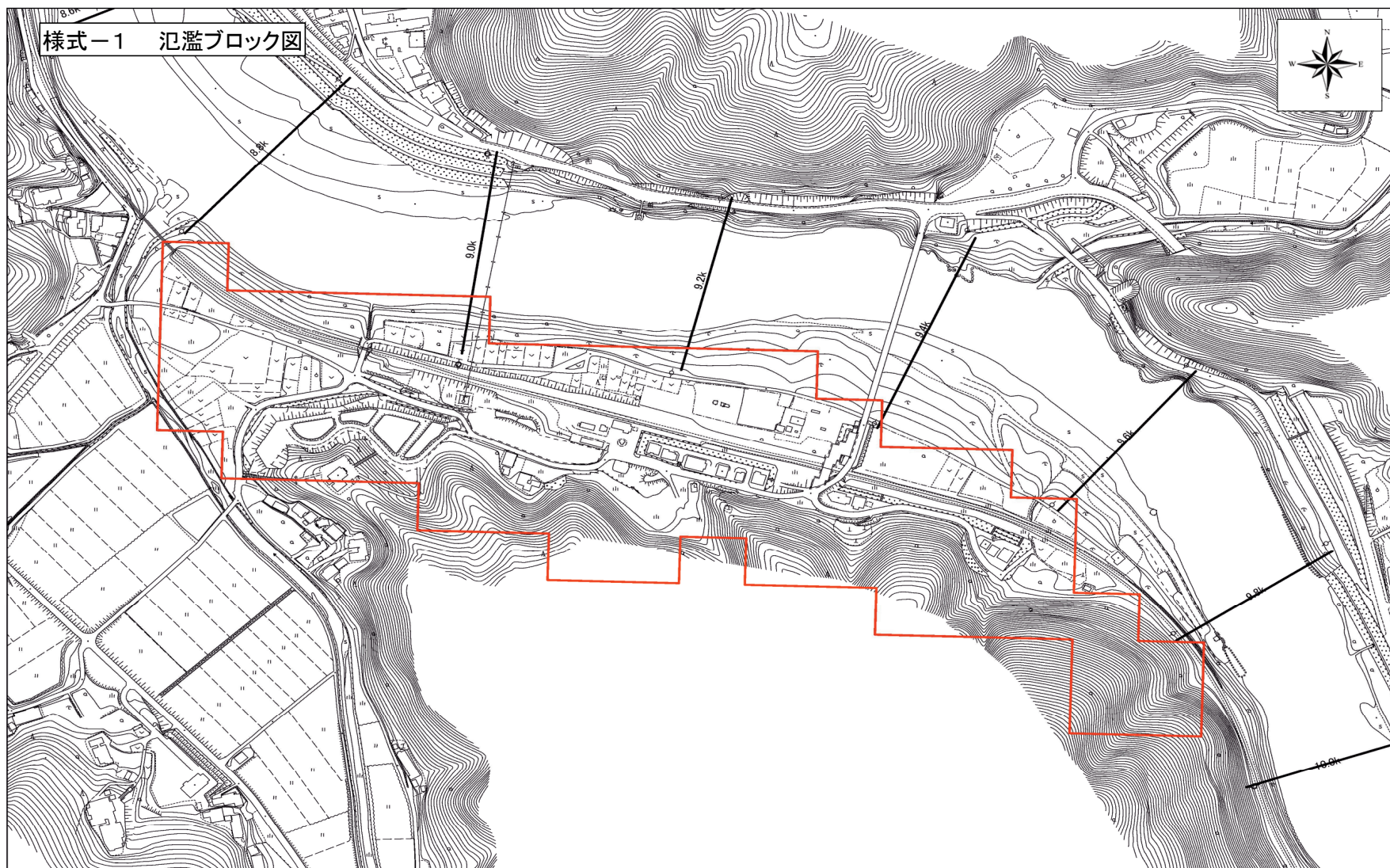




様式－2 資産データ		水系名：江の川水系		河川名：江の川		国勢調査年：令和2年		事業所統計調査年：平成28年（公務以外）、平成26年（公務のみ）								BD様式－2(1)				
氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）						農作物資産（百万円）			一般資産額 等合計	備考	
		人口 (人)	世帯 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類 別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計
											償却	在庫	償却	在庫						
ブロック①	16.9	37	16	4	0	0.23	0.00	2.64	581	206	18	4	0	0	809	0	8	8	818	

BD様式-3(1)																						
様式-3		被害額(事業実施前)		水系名:江の川				河川名:江の川				流量規模:1/5										
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 の出費	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロック①	197,565	131,161	9,820	1,591	0	0	340,136	0	0	0	252,381	2,026	13,358	5,740	19,098	4,370	8,171	0	33,665	626,182		

様式－3 被害額(事業実施前)										水系名:江の川 河川名:江の川		流量規模:1/10										(単位:千円)	
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 の出費	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
ブロック①	304,193	167,353	14,477	3,056	0	0	489,078	0	0	0	362,896	4,097	19,214	7,780	26,994	10,933	10,426	0	52,450	904,424			

形式－3		被害額(事業実施前)										水系名:江の川		河川名:江の川		流量規模:1/30										(単位:千円)	
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 の出費	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
ブロック①	404,674	192,130	17,076	3,759	0	0	617,639	0	0	0	458,288	8,481	25,721	9,763	35,484	25,652	11,970	0	81,587	1,157,515							

様式－3 被害額(事業実施前)										水系名:江の川 河川名:江の川		流量規模:1/50										(単位:千円)	
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 の出費	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
ブロック①	433,120	201,386	17,220	3,797	0	0	655,523	0	0	0	486,398	9,295	28,434	10,696	39,130	30,253	12,546	0	91,224	1,233,145			

様式－3 被害額(事業実施前)			水系名:江の川 河川名:江の川				流量規模:1/80												(単位:千円)			
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 の出費	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロック①	458,569	202,201	17,244	3,805	0	0	681,819	0	0	0	505,910	9,858	29,957	11,096	41,053	34,041	12,597	0	97,549	1,285,278		

様式－3		被害額(事業実施前)		水系名:江の川		河川名:江の川												流量規模:1/100		(単位:千円)		
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 の出費	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロック①	464,931	202,473	17,244	3,805	0	0	688,453	0	0	0	510,832	9,858	30,465	11,229	41,694	34,041	12,614	0	98,207	1,297,492		

様式-3		被害額(事業実施後)		水系名:江の川		河川名:江の川		流量規模:1/5												BD様式-3(1)		
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 の出費							小計
				償却	在庫	償却	在庫															
ブロック①		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:江の川		河川名:江の川		流量規模:1/10														(単位:千円)	
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 の出費	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
ブロック①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

様式－3 被害額(事業実施後)		水系名:江の川		河川名:江の川		流量規模:1/30														(単位:千円)	
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 の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－3 被害額(事業実施後)		水系名:江の川		河川名:江の川		流量規模:1/50														(単位:千円)	
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 の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－3		被害額(事業実施後)		水系名:江の川		河川名:江の川												流量規模:1/80		(単位:千円)	
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 の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック①	1,438	347	0	0	0	0	1,784	0	0	0	1,324	0	235	106	341	0	22	0	363	3,471	

様式-3 被害額(事業実施後)			水系名:江の川 河川名:江の川				流量規模:1/100														(単位:千円)	
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 の出費	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロック①	2,875	1,394	0	0	0	0	4,269	0	0	0	3,167	0	469	213	682	0	87	0	769	8,205		

様式－4 年平均被害軽減期待額

水系名：江の川 河川名：江の川

単位：百万円

確率規模	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					
1/2	0.50000	0	0	0	--	--	--	0	
1/5	0.20000	626	0	626	313	0.3000	94	94	
1/10	0.10000	904	0	904	765	0.1000	77	171	
1/30	0.03333	1,158	0	1,158	1,031	0.0667	69	240	
1/50	0.02000	1,233	0	1,233	1,196	0.0133	16	256	
1/80	0.01250	1,285	3	1,282	1,258	0.0075	9	265	
1/100	0.01000	1,297	8	1,289	1,286	0.0025	3	268	

様式-5 費用対便益（全体事業）

水系名： 江の川 河川名： 江の川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	治水事業 費指数 (河川)	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	経済的 内部 收益率 EIRR
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R07	0	1.000														
整備期間 (H13～R2)	H13	-24	2.563	90.600	0	0			34	118	0.0	0.0	34	118			
	H14	-23	2.465	89.400	0	0			34	115	0.0	0.0	34	115			
	H15	-22	2.370	89.400	0	0			34	111	0.0	0.0	34	111			
	H16	-21	2.279	89.700	0	0			34	106	0.0	0.0	34	106			
	H17	-20	2.191	90.200	0	0			34	102	0.0	0.0	34	102			
	H18	-19	2.107	91.200	0	0			9	24	0.0	0.0	9	24			
	H19	-18	2.026	92.600	0	0			9	23	0.0	0.0	9	23			
	H20	-17	1.948	95.400	0	0			19	47	0.0	0.0	19	47			
	H21	-16	1.873	92.400	0	0			116	287	0.0	0.0	116	287			
	H22	-15	1.801	92.500	0	0			38	90	0.0	0.0	38	90			
	H23	-14	1.732	94.800	0	0			171	382	0.0	0.0	171	382			
	H24	-13	1.665	94.500	0	0			186	400	0.0	0.0	186	400			
	H25	-12	1.601	96.500	0	0			674	1,365	0.0	0.0	674	1,365			
	H26	-11	1.539	99.700	0	0			355	668	0.0	0.0	355	668			
	H27	-10	1.480	100.000	0	0			29	52	0.0	0.0	29	52			
	H28	-9	1.423	100.600	155	221			344	593	0.4	0.7	344	594			
H29	-8	1.369	102.900	155	212			551	894	0.4	0.7	552	895				
H30	-7	1.316	106.500	155	204			460	694	0.4	0.6	460	695				
R01	-6	1.265	108.900	155	196			462	655	0.4	0.6	462	656				
R02	-5	1.217	109.000	226	275			143	195	0.6	0.8	144	196				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R03	-4	1.170	113.100	268	314					0.7	0.9	1	1			
	R04	-3	1.125	118.500	268	301					0.7	0.8	1	1			
	R05	-2	1.082	122.000	268	290					0.7	0.8	1	1			
	R06	-1	1.040		268	279					0.7	0.8	1	1			
	R07	0	1.000		268	268					0.7	0.7	1	1			
	R08	1	0.962		268	258					0.7	0.7	1	1			
	R09	2	0.925		268	248					0.7	0.7	1	1			
	R10	3	0.889		268	238					0.7	0.6	1	1			
	R11	4	0.855		268	229					0.7	0.6	1	1			
	R12	5	0.822		268	220					0.7	0.6	1	1			
	R13	6	0.790		268	212					0.7	0.6	1	1			
	R14	7	0.760		268	204					0.7	0.6	1	1			
	R15	8	0.731		268	196					0.7	0.5	1	1			
	R16	9	0.703		268	188					0.7	0.5	1	1			
	R17	10	0.676		268	181					0.7	0.5	1	0			
	R18	11	0.650		268	174					0.7	0.5	1	0			
	R19	12	0.625		268	167					0.7	0.5	1	0			
	R20	13	0.601		268	161					0.7	0.4	1	0			
	R21	14	0.577		268	155					0.7	0.4	1	0			
	R22	15	0.555		268	149					0.7	0.4	1	0			
	R23	16	0.534		268	143					0.7	0.4	1	0			
	R24	17	0.513		268	138					0.7	0.4	1	0			
	R25	18	0.494		268	132					0.7	0.4	1	0			
	R26	19	0.475		268	127					0.7	0.3	1	0			
	R27	20	0.456		268	122					0.7	0.3	1	0			
	R28	21	0.439		268	118					0.7	0.3	1	0			
	R29	22	0.422		268	113					0.7	0.3	1	0			
	R30	23	0.406		268	109					0.7	0.3	1	0			
	R31	24	0.390		268	105					0.7	0.3	1	0			
	R32	25	0.375		268	101					0.7	0.3	1	0			
	R33	26	0.361		268	97					0.7	0.3	1	0			
	R34	27	0.347		268	93					0.7	0.3	1	0			
	R35	28	0.333		268	89					0.7	0.2	1	0			
	R36	29	0.321		268	86					0.7	0.2	1	0			
R37	30	0.308		268	83					0.7	0.2	1	0				
R38	31	0.296		268	79					0.7	0.2	1	0				
R39	32	0.285		268	76					0.7	0.2	1	0				
R40	33	0.274		268	73					0.7	0.2	1	0				
R41	34	0.264		268	71					0.7	0.2	1	0				
R42	35	0.253		268	68					0.7	0.2	1	0				
R43	36	0.244		268	65					0.7	0.2	1	0				
R44	37	0.234		268	63					0.7	0.2	1	0				
R45	38	0.225		268	60					0.7	0.2	1	0				
R46	39	0.217		268	58					0.7	0.2	1	0				
R47	40	0.208		268	56					0.7	0.2	1	0				
R48	41	0.200		268	54					0.7	0.1	1	0				
R49	42	0.193		268	52					0.7	0.1	1	0				
R50	43	0.185		268	50					0.7	0.1	1	0				
R51	44	0.178		268	48					0.7	0.1	1	0				
R52	45	0.171		268	46					0.7	0.1	1	0				
合 計					14,246	8,115	88	8,203	3,736	6,921	38	22	3,775	6,943	1.2	1,260	4.8%

事業費の内訳書

河川事業

事業名	江の川下流土地利用一体型水防災事業(川平地区)(全体事業)
-----	-------------------------------

評価年度	R7	完了後の事後評価
------	----	----------

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	1,968	
	本工事費		式	1	1,910	
		築堤・盛土	千m3	92	648	
		護岸	千m2	8	130	
		地盤改良	m	850	448	
	その他	式	1	685	仮設工、埋文調査	
	附帯工事費		式	1	58	
	道路工	式	1	58		
用地費及び補償費			式	1	1,371	
	用地費		式	1	763	
	補償費		式	1	608	
間接経費			式	1	564	
事業費(工事諸費除く) 計					3,903	
工事諸費			式	1	581	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	4,484	
維持管理費			式	1	42	