

様式1

①泥流氾濫区域図



汎用 ブロック	ブロック 面積 (m2)	一般資産等基礎数量																	一般資産被害額								一般資産 額等合計	備考						
		人口	世帯数	従業者数														農漁家 数	延床面積	水田面 積	畑面積	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		
				鉱業	建設業	製造業	電気・ガス・ 水道・ 熱供給業	情報通信業	運輸業	卸売・小売業	金融・保険業	不動産業	飲食店 宿泊業	医療・福祉	教育、 学習支 援業	複合 サービ ス事業	サービス業							公務	償却	在庫							償却	在庫
	52,400,000	48,745	19,550	9	2,361	615	64	35	442	3,082	157	98	835	1,548	873	40	1,248	40	204	2,817,650	0	4,571,102	453,360	294,069	36,770	16,995	463	88	801,745	0	574	574	802,319	

様式-3

被害額（事業実施前）

事業対象箇所：樽前山

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	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
	82,221	63,056	12,332	4,881	68	19	162,578	0	252	252	275,408	2,012	2,366	2,830	5,196	1,977	3,557	12,742	450,980	
合計	82,221	63,056	12,332	4,881	68	19	162,578	0	252	252	275,408	2,012	2,366	2,830	5,196	1,977	3,557	12,742	450,980	

様式－3

被害額（事業実施後）

事業対象箇所：樽前山

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	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
	36,443	28,023	5,432	2,470	33	10	72,411	0	147	147	122,663	966	1,047	1,226	2,273	1,054	1,656	5,949	201,170	
合計	36,443	28,023	5,432	2,470	33	10	72,411	0	147	147	122,663	966	1,047	1,226	2,273	1,054	1,656	5,949	201,170	

様式－4

年平均被害軽減期待額 事業対象箇所：樽前山

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①－②					
		450,980	201,170	249,810	－	－	－	－	全便益にて評価している

様式-5

費用対便益 (全体事業)

事業対象箇所: 樽前山

単位: 百万円

年	年	割引率 4% 0.04	デフ レ- ター	便 益 (B)		残存価値 (2)	計 ①+②	費 用 ()				費用便益 B	現在価値 B-		
				便益①				設費③		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
実績 整備 期間 (16 年間)	H6	-16	1.873	0.997				399	745			399	745		
	H7	-15	1.801	0.992				660	1,180			660	1,180		
	H8	-14	1.732	0.989				989	1,694			989	1,694		
	H9	-13	1.665	0.979				920	1,500			920	1,500		
	H10	-12	1.601	0.995				1,600	2,549			1,600	2,549		
	H11	-11	1.539	1.003				1,433	2,212			1,433	2,212		
	H12	-10	1.480	1.000				2,813	4,164			2,813	4,164		
	H13	-9	1.423	1.022				1,889	2,748			1,889	2,748		
	H14	-8	1.369	1.038				1,724	2,450			1,724	2,450		
	H15	-7	1.316	1.033				1,319	1,794			1,319	1,794		
	H16	-6	1.265	1.028				1,539	2,002			1,539	2,002		
	H17	-5	1.217	1.016				1,684	2,082			1,684	2,082		
	H18	-4	1.170	1.005				1,890	2,222			1,890	2,222		
	H19	-3	1.125	0.989				1,907	2,121				2,121		
	H20	-2	1.082	0.967				2,504	2,620			2,504	2,620		
	H21	-1	1.040	1.000				2,903	3,019			2,903	3,019		
残事業			1.000	1.000				26,730	26,730			26,730	26,730		
合 計							249,800	249,800			249,800	249,800			
								52,903	61,830	0	0	52,903	61,830	4.0	187,970