令和4年度予算に向けた新規事業採択時評価について (令和4年3月時点)

【公共事業関係費】

	事	業	区	分	新規事業採択箇所数
河川事業				補助事業等	27
ダム事業				補助事業等	2
砂防事業等				補助事業等	90
海岸事業				補助事業等	1
下水道事業				補助事業等	29
合 計					149

令和4年度予算に向けた新規事業採択時評価結果一覧 (令和4年3月時点)

【公共事業関係費】

【河川事業】 (補助事業等)

(補助事業等)								
			費用便益分	分析				
事 業 名事業主体	総事業費 (億円)		貨幣換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	D (C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
尹未工仲	(応円/		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/C		(22林文句)
ポントネ川大規模特 定河川事業 北海道	27	8, 742 ※	【内訳】 被害防止便益:8,734億円 残存価値:8.5億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:1,715戸 年平均浸水被害軽減面積:303ha	1, 301 ※	【内訳】 建設費 1,300億円 維持管理費1.0億円		・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、ポントネ川整備計画区間では1,482ha、8,464戸の浸水被害が発生すると想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、災害弱者施設、国道12号等の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
厚沢部川大規模特定 河川事業 北海道	40	4, 836 ※	【内訳】 被害防止便益:4,827億円 残存価値:9.4億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:286戸 年平均浸水被害軽減面積:1,146ha	483 ※	【内訳】 建設費 480億円 維持管理費2.6億円	10. 0 ※	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、厚沢部川整備計画区間では2,580ha、679戸の浸水被害が発生すると想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、災害弱者施設、国道227号等の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
厚真川大規模特定河 川事業 北海道	25	2, 913 ※	【内訳】 被害防止便益:2.897億円 残存価値:16億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:126戸 年平均浸水被害軽減面積:107ha	1, 106 ※	【内訳】 建設費 1,105億円 維持管理費1.1億円	*	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、厚真川整備計画区間では1,987ha、1,684戸の浸水被害が発生すると想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、災害弱者施設、国道235号等の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
倉沼川大規模特定河 川事業 北海道	72	10, 548 ※	【内訳】 被害防止便益:10,533億円 残存価値:15億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:1,311戸 年平均浸水被害軽減面積:386ha	697 ※	【内訳】 建設費 694億円 維持管理費2.6億円	15. 1 ※	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、倉沼川整備計画区間では2,291ha、3,709戸の浸水被害が発生すると想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、道道295号等の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
剣淵川大規模特定河 川事業 北海道	42	7, 527 ※	【内訳】 被害防止便益:7,512億円 残存価値:15億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:164戸 年平均浸水被害軽減面積:629ha	2, 370 **	【内訳】 建設費 2,361億円 維持管理費8.5億円		・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、剣淵川整備計画区間では4,840ha、2,979戸の浸水被害が発生すると想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、国道40号、国道239号等の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
斜里川大規模特定河 川事業 北海道	35	584 ※	[内訳] 被害防止便益:579億円 残存価値:5.9億円 [主な根拠] 年平均浸水被害軽減戸数:366戸 年平均浸水被害軽減面積:160ha	254 ※	【内訳】 建設費 254億円 維持管理費0.9億円	2.3	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、斜里川整備計画区間では1,006ha、1,934戸の浸水被害が発生すると想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、災害弱者施設、国道244号,国道334号等の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)

			費用便益分	}析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)		貨幣換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)		- 貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
争未土体	(1息口)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	в/с		(担目誅技石)
貴船川大規模特定河 川事業 青森県	45	720 ※	[内訳] 被害防止便益:717億円 残存価値:2.8億円 [主な根拠] 想定氾濫面積:62ha 人家:337戸	77 ※	【内訳】 建設費:68億円 維持管理費:9.0億円	9. 4 ※	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、貴船川では、62ha、337戸の浸水被害が発生することが想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、道路の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
明神川大規模特定河 川事業 青森県	10	88 Ж	【内訳】 被害防止便益:88億円 残存価値:0.3億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:90ha 人家:256戸	46 ※	【内訳】 建設費:41億円 維持管理費:4.4億円	1. 9 ※	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、貴船川では、90ha、256戸の浸水被害が発生することが想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、道路の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
渋井川大規模特定河 川事業 宮城県	20	1, 631 ※	【内訳】 被害防止便益:1,625億円 残存価値:6.0億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:5,411戸 年平均浸水軽減面積:25,600ha	355 ※	【内訳】 建設費 317億円 維持管理費 38億円	4. 6 ※	・令和元年の東日本台風と同規模の洪水が発生した場合、大崎市の市街地において49戸の家屋浸水が発生すると想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、事業実施により家屋浸水戸数が減少するとともに、一連区間では、病院や国道等の幹線道路や公共施設においても浸水被害が低減される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
福士川大規模特定河 川事業 秋田県	10	274 ※	【内訳】 被害防止便益 273.9億円 残存価値 0.1億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数 42戸 年平均浸水被害軽減面積 52ha	39 ※	【内訳】 建設費 37.2億円 維持管理費 1.4億円	7.1	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、福士川流域で家屋約175戸、農地約220haの浸水被害が発生すると想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
須川大規模特定河川 事業 山形県	64	2, 479 ※	【内訳】 被害防止便益:2.478億円 残存価値:1.0億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:324ha 人家:1.921戸 重要公共施設:5施設 JR與羽本線 一般国道13号·一般国道348号 主要地方道山形白鷹線 一般県道下原山形停車場線 市道	372 **	【内訳】 建設費 331億円 維持管理費 41億円	6.7	・当該事業を計画的・集中的に実施することによって、河川整備計画規模1/30の洪水が発生した場合、須川流域では1,921戸の浸水被害、一般国道13号、一般国道348号、主要地方道山形白鷹線、一般県道下原山形停車場線、JR奥羽本線等の重要な交通網の浸水被害が発生すると想定されるが、事業実施によりこれらの被害の防止・軽減が図られる。	水管理·国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)

			費用便益夠	分析				
事 業 名事業主体	総事業費 (億円)		貨幣換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)		貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
学 术工作	(応11/		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	в/с		(担当床及石)
湯尻川大規模特定河 川事業 山形県	9. 0	94 ※	【内訳】 被害防止便益:93億円 残存価値:1.0億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:150ha 人家:73戸 重要公共施設: 4施設 一般県道 湯田川大山線 市道 等 大泉小学校	58 **	【内訳】 建設費 50億円 維持管理費 8.0億円	1.6	・当該事業を計画的・集中的に実施することによって、河川整備計画規模1/3の洪水が発生した場合、湯尻川流域では73戸の浸水被害、一般県道面野山鶴岡線、一般県道湯田川大山線等の重要な交通網の浸水被害が発生すると想定されるが、事業実施によりこれらの被害の防止・軽減が図られる。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
巴波川大規模特定河 川事業 栃木県	20	68	[内訳] 被害防止便益:68億円 残存価値 : 0.7億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:1,849ha 人家:1,209戸 工場:197棟所 農地:1,606ha	18	【内訳】 建設費 16.4億円 維持管理費 1.2億円	3.9	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、巴波川流域では、1,849ha、1,209戸の浸水被害が発生することが想定されるが、当該事業計画を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、道路、鉄道の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
矢上川大規模特定河 川事業 神奈川県	213	390 ※	【内訳】 被害防止便益: 387億円 残存価値: 3億円 【主な根拠】 浸水被害軽減戸数: 472戸 浸水被害軽減面積: 7ha	322 ※	【内訳】 建設費 296億円 維持管理費 26億円		・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、矢上川流域では、160ha、10,945戸の浸水被害が発生することが想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、道路の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
永池川大規模特定河 川事業 神奈川県	33	60 ※	[内訳] 被害防止便益:58億円 残存価値:2.0億円 [主な根拠] 浸水被害軽減戸数:23戸 浸水被害軽減面積:13ha	51 ※	【内訳】 建設費 46億円 維持管理費 5.0億円	1.2	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、永池川流域では、32ha、52戸の浸水被害が発生することが想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
十四瀬川大規模特定 河川事業 長野県	25	28	[内訳] 一般資產便益 7.5億円 農作物被害便益 0.1億円 公共土木施設被害額 10.2億円 営業停止損失 38億円 家庭·事務所·応急対策費等 6.3億円 残存価値 0.1億円 [主な根拠] 想定氾濫面積:11.6ha 浸水家屋数:41戸 事業所:15施設	24	【内訳】 建設費 22億円 維持管理費 2.0億円	1.2	・諏訪湖周辺では昭和58年7月豪雨、平成25年8月15日の集中豪雨で、大規模な災害に見舞われている。諏訪湖に流入している十四瀬川では、川沿いに人家が連担しており、溢水した場合には甚大な被害が想定される。 ・特に当該区間は、JR橋の架設部分であり整備が進まなかった経過があり未改修となっている。このため、護岸及び橋梁架替等を集中的に実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)

			費用便益分	分析				
事 業 名 事業主体	総事業費 (億円)		貨幣換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
テルエド	(1811)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	В/С		
坪野川大規模特定河 川事業 富山県	11	126 ※	[内訳] 被害防止便益 125.3億円 残存価値 0.5億円 [主な根拠] 年平均浸水被害軽減戸数 46戸 年平均浸水被害軽減面積 4.1ha	33 ※	【内訳】 建設費 32.7億円 維持管理費 0.5億円	3.8	H16.7.25 浸水面積 20ha、床上1戸、床下61戸 H20.7.8浸水面積 4.3ha、床下25戸 ・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、家屋や重要公共施設等の浸水被害が発生することが予 想されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、事業実施区間において、家屋や 重要公共施設等の浸水被害を解消する。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
木曳川大規模特定河 川事業 金沢市	5. 1	1, 228 ※	【内訳】 被害防止便益:1,224億円 残存価值:4億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:1,040戸 年平均浸水軽減面積:18ha	187 ※	【内訳】 建設費 168億円 維持管理費 19億円	6. 6 ※	・金石地区等は、低平地であるなどの地形特性から、内水浸水が多発している地域であり、平成10年の豪雨では、木曳川流域で内水浸水が発生し、45戸の家屋浸水とともに、緊急輸送道路等の重要施設が浸水し、地域経済への甚大な影響が生じた。当該事業を計画的・集中的に実施することによって、河川整備計画規模の洪水に対して、重要施設の浸水被害を軽減するとともに、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、浸水面積18ha、浸水戸数1,040戸が解消される。さらに、同地区での下水道事業とあわせて、効果の最大化が図られ年超過確率1/10の降雨による内水氾濫について浸水被害を解消できる。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
大谷川大規模特定河 川事業 岐阜県	70	720	[内訳] 被害防止便益 719億円 残存価値 1.4億円 [主な根拠] 年平均浸水被害軽減戸数:134戸 年平均浸水被害軽減面積:58ha	106	【内訳】 建設費 95億円 維持管理費 11億円	6. 8	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、相川・大谷川流域では、約631ha、約2,244戸の浸水被害が発生することが想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、県道等の浸水被害が解消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
赤川~塩冶赤川 大規模特定河川事業 島根県	36	1, 760 ※	[内訳] 被害防止便益 1,755億円 残存価値 5.1億円 【主な根拠】 浸水軽減戸数 1,163戸 浸水軽減面積 164ha	202 ※	【内訳】 建設費 183億円 維持管理費 19億円	8. 7 ※	・昭和47年7月豪雨規模の洪水が発生した場合は1,163戸の床上・床下浸水被害、164.1haの浸水被害が発生すると想定されるが、事業を計画的・集中的に実施することにより、家屋および重要インフラ(JR、一般国道)等の被害が防止される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
中畑川大規模特定河川事業広島県	20	113 ※	【内訳】 被害防止便益 113億円 残存価値 0.56億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:58戸 年平均浸水被害軽減面積:5ha	33 **	【内訳】 建設費 30億円 維持管理費 3.4億円	3. 4 ※	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、中畑川流域で約54ha、604戸の浸水被害が発生すると 想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減され る。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋や小学校等の浸水被害が解 消される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
春日川大規模特定河川事業香川県	12	18	【内訳】 被害防止便益 17.8億円 残存価値 0.2億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:4.2戸 年平均浸水被害軽減面積:2.1ha	10	【内訳】 建設費 8.9億円 維持管理費 1.0億円	1. 8	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、18ha、32戸の浸水被害が発生すると想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、県道等の浸水被害が軽減される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
新川大規模特定河川 事業 香川県	15	19	【内訳】 被害防止便益 18.3億円 残存価値 0.2億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:5.6戸 年平均浸水被害軽減面積:1.1ha	12	【内訳】 建設費 10.9億円 維持管理費 1.2億円	1. 5	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、75ha、360戸の浸水被害が発生すると想定されるが、 当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連 の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、県道等の浸水被害が軽減される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)

			費用便益分	分析				
事 業 名事業主体	総事業費 (億円)		貨幣換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	D / O	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
THE THE TENT	(便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/C		(运当林及石)
神嶽川大規模特定河 川事業 北九州市	35	2,672 ※	【内訳】 被害防止便益:2,667億円 残存価値:5億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:102戸 年平均浸水被害軽減面積:1.5ha	368 ※	【内訳】 建設費 331億円 維持管理費 37億円	7. 3 ※	・神嶽川の中、下流域は、低平地であるなどの地形特性から、内水被害が多発している地域である。直近においても、平成21年7月、平成22年7月、平成25年7月、平成30年7月に甚大な浸水被害が発生した。 ・当該事業を計画的・集中的に実施することによって、北九州都心部の商業地域の被害を防ぐとともに、災害拠点病院や避難場所に指定している学校等の被害が防止・軽減される効果がある。・一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、緊急輸送道路に位置づけられている道路やモノレールといった交通インフラの被害が防止・軽減される効果がある。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
野上川大規模特定河 川事業 大分県	39	65 ※	[内訳] 被害防止便益 52.5億円 残存価値 12.5億円 [主な根拠] 浸水被害軽減戸数:65戸 浸水被害軽減面積:7.2ha	50 ※	【内訳】 建設費 45億円 維持管理費 5億円	1.3	・河川整備計画規模の洪水が発生した場合、野上川整備計画区間では7.2ha、65戸の浸水被害が発生することが想定されるが、当該事業を計画的・集中的に実施することによって、それらの浸水被害が軽減される。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、道路、鉄道等の浸水被害が軽減される。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
堀川事業間連携河川 事業 名古屋市	140	629 ※	【内訳】 被害防止便益:627億円 残存価値 : 2.0億円 【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:46.5戸 年平均浸水被害軽減面積:21.0ha	288 ※	【内訳】 建設費 257億円 維持管理費 31億円	2. 2 **	・堀川流域は内水浸水が多発している地域であり、平成20年8月の豪雨では、市中心部の栄地区を中心に内水浸水が発生し、1,635戸の家屋浸水とともに地下街への浸水が発生し、地域経済への甚大な影響が生じた。 ・当該事業を計画的・集中的に実施することによって、役所・警察・消防等の防災拠点施設、道路・鉄道等の交通インフラ、基幹産業施設、文化施設、地下空間等の被害が防止・軽減される効果がある。また、一連の効果を発現する区間全体の整備が完了した場合、家屋、医療施設、社会福祉施設、役所・警察・消防等の防災拠点施設、道路・鉄道等の交通インフラ、基幹産業施設、文化施設、地下空間等の被害が防止・軽減される効果がある。 ・さらに、同地区での下水道事業とあわせて、効果の最大化が図られ東海豪雨規模の内水氾濫について家屋の浸水被害の防止等が図られる。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
東横堀川事業間連携河川事業大阪市	16	2, 974 ※	[内訳] 被害防止便益:2,971億円 残存価值:2.6億円 [主な根拠] 浸水被害軽減戸数:約110,000戸 浸水被害軽減面積:約60,800ha	404 ※	【内訳】 建設費 342億円 維持管理費 62億円	7. 4 ※	・計画高潮位0.P.+5.20m(確率規模1/500程度)の外力に対し、防潮堤及び水門が機能しなかった場合、大阪の中心市街地で約60,800haに渡って浸水が発生し、浸水範囲内人口は約218,700人と想定される。事業実施により、この浸水被害を防止できる。・ひとたびこれだけの広範囲に浸水が発生した場合、湛水は長期に及ぶことが想定される。我が国の経済活動に甚大な影響を及ぼすことが予想され、事業を実施する必要がある。	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)

[※]費用便益比については、一連の整備効果を発現する区間で算出している。

【ダム事業】

(補助事業等)

事 業 名 総事業費 事業主体 (億円)			費用係	更益分析				
	総事業費	貨幣打	奐算した便益∶B(億円)	費用:0(億円)		B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課(担当課長名)
学术工 作	(1671.1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	В/С		
佐幌ダム再生事業 北海道	140	125	【内訳】 被害防止便益:121億円 残存価値:3.4億円 【主な根拠】 洪水調節に係る便益 年平均浸水軽減戸数:10戸 年平均浸水軽減面積:11ha	97	【内訳】 建設費:95億円 維持管理費:2.0億円	1.3	・佐幌川流域では、平成28年8月洪水等により、家屋や農地の浸水、JR橋の流失など甚大な浸水被害が発生している。 ・河川整備計画の目標規模と同等の洪水が発生した場合、佐幌川流域において浸水面積が1949ha、浸水戸数が1739戸と想定されるが、事業実施により、浸水面積が1262ha、浸水戸数が911戸に軽減される。 ・このため、洪水被害の早期解消が必要である。	水管理·国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
ペーパン川治水ダム建設事業 北海道	270	274	【内訳】 被害防止便益:273億円 残存価値:1.2億円 【主な根拠】 洪水調節に係る便益 年平均浸水軽減戸数:36戸 年平均浸水軽減面積:63ha	171	【内訳】 建設費:168億円 維持管理費:2.4 億円	1.6	・ペーパン川流域では、平成30年7月洪水等により甚大な浸水被害が発生している。 ・河川整備計画の目標規模と同等の洪水が発生した場合、ペーパン川流域において浸水面積が1065ha、浸水戸数が5511戸と想定されるが、事業実施により、浸水面積が456ha、浸水戸数が95戸に軽減される。 ・このため、洪水被害の早期解消が必要である。	水管理·国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)

【砂防事業等】

(補助事業等)

			費用係	更益分析				
事 業 名 事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B∕C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
7.28.211	()0.1 3/		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳			
オキリカップ支流川 大規模特定砂防等事 業 北海道	6. 5	74 ※	【内訳】 被害防止便益:73億円 残存価値:1.9億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:59ha 人家:17戸 事業所:1施設 国道:300m 市道:1,100m 等	26 ※	【内訳】 建設費 26億円 維持管理費 0.03億 円	2.8	・計画規模の降雨による土砂・洪水 氾濫等の被害について事業実施によ り、人家17戸等の被害が軽減され る。 ・国道12号線等が寸断された場合の 地域生活や経済に与える影響を軽減 することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
暑寒別川大規模特定 砂防等事業 北海道	15	443 ※	【内訳】 被害防止便益:442億円 残存価値:1.7億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:387ha 人家:703戸 事業所:158施設 重要公共施設:3施設 重道:1,800m 県道:7,000m 町道:22,500m 等	104 ※	【内訳】 建設費 104億円 維持管理費 0.05億 円	4.3 ※	・計画規模の降雨による土砂・洪水 氾濫等の被害について事業実施によ り、人家703戸、介護事業所(要配 慮者施設)等の被害が軽減される。 ・国道231号線等が寸断された場合 の地域生活や経済に与える影響を軽 減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	喚算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
子水工 pt	(1/6/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/ C		
北海道駒ヶ岳(森町 エ区)大規模特定砂 防等事業 北海道	6. 3	241 ※	【内訳】 被害防止便益:240億円 残存価値:0.90億円 【主な根拠】 人家:215戸 事業所:42施設 重要公共施設:1施設 国道:700m 県道:2,700m 町道:300m 等	32 ※	【内訳】 建設費 32億円 維持管理費 0.09億 円	*	・駒ヶ岳の噴火に伴い発生する融雪型火山泥流からの被害について事業実施により、人家215戸、尾白内小学校等の被害が軽減される。・国道278号線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
北海道駒ヶ岳(砂原 町工区)大規模特定 砂防等事業 北海道	94	595 ※	【内訳】 被害防止便益:591億円 残存価値:4.0億円 【主な根拠】 人家:890戸 事業所:140施設 重要公共施設:1施設 国道:6,400m 県道:5,000m 町道:1,900m 等	159 ※	【内訳】 建設費 159億円 維持管理費 0.09億 円	3.8	・駒ヶ岳の噴火に伴い発生する融雪型火山泥流からの被害について事業実施により、人家890戸、さわら小学校等の被害が軽減される。 ・国道278号線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
奈女沢事業間連携砂 防等事業 群馬県	2.7	10 ※	【内訳】 被害防止便益:9.7億円 残存価値:0.25億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:7.4ha 人家:8戸 事業所:1施設 重要公共施設:1施設 重道:75m 県道:54m 町道:1690m 等	4. 1 ※	【内訳】 建設費 3.7億円 維持管理費0.43億円	2. 4	・計画規模の降雨による土石流について、人家8戸のほか、みなかみ町地域防災計画に基づく避難所(奈女沢多目的集会所)、県道沼田水上線(第2次緊急輸送道路)及びJR上越線への被害が軽減される。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	更益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣担	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
李水工 作	(16113)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	Б/ C		
夏保沢事業間連携砂 防等事業 群馬県	2. 6	53 ※	【内訳】 被害防止便益:52億円 残存価値:0.18億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:42ha 人家:74戸 重要公共施設:1施設 国道:698m 市道:6107m 等	2. 6	【内訳】 建設費 2.2億円 維持管理費0.43億円	20. 4	・計画規模の降雨による土石流について、人家74戸のほか、沼田市地域防災計画に基づく避難場所(生枝公民館)、国道120号(第2次緊急輸送道路)への被害が軽減される。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
大栃地区事業間連携 砂防等事業 群馬県	0. 98	3.5 ※	【内訳】 被害防止便益:3.5億円 残存価値:0.02億円 【主な根拠】 人家:1戸 重要公共施設:1施設 等	1. 4	【内訳】 建設費 1.1億円 維持管理費0.37億円	*	・当該事業を実施することにより、 がけ崩れについて、人家1戸のほ か、藤岡市地域防災計画に基づく避 難所(坂原コミュニティーセン ター)、国道462号線(第1次緊急輸 送道路)への被害が軽減される。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
下赤工川地区事業間 連携砂防等事業 埼玉県	1.9	65 ※	【内訳】 被害防止便益 65億円 残存価値 0.14億 円 【主な根拠】 氾濫想定面積:8ha 家屋:102戸 事業所:6施設 県道:953m 市道:823m 等	2.0	【内訳】 建設費 2.0億円 維持管理費 0.10億 円	32. 3 ※	・県の第2次緊急輸送道路である県 道飯能下名栗線が寸断された場合の 地域生活や経済に与える影響を軽減 することができる。 ・土石流の発生による一級河川入間 川の河道閉塞を防止し、上下流への 被害を防ぐ。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	益分析					
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣打	奐算した便益∶B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)	
ナルエル	(1)8(1 3)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳) 		()三二杯及石/	
摩利支天沢地区事業 間連携砂防等事業 埼玉県	0. 91	25 ※	【内訳】 被害防止便益 25億円 残存価値 0.07億 円 【主な根拠】 氾濫想定面積:5ha 家屋:21戸 事業所:2施設 県道:220m 市道:685m 等	1.0	【内訳】 建設費 1.0億円 維持管理費 0.05億円		・県の第2次緊急輸送道路である県 道熊谷小川秩父線が寸断された場合 の地域生活や経済に与える影響を軽 減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)	
倉掛沢地区事業間連 携砂防等事業 埼玉県	1. 3	11 **	【内訳】 被害防止便益 10億円 残存価値 0.10億 円 【主な根拠】 氾濫想定面積:2ha 家屋:14戸 事業所:1施設 国道:198m 市道:303m 等	1.3	【内訳】 建設費 1.3億円 維持管理費 0.05億 円	7.8 ※	・県の第1次特定緊急輸送道路である一般国道299号が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。 ・土石流の発生による一級河川入間川の河道閉塞を防止し、上下流への被害を防ぐ。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)	
下日野沢地区大規模 特定砂防等事業 埼玉県	5. 8	14 ※	【内訳】 被害防止便益 13億円 残存価値 0.39億 円 【主な根拠】 氾濫想定面積:4ha 家屋:9戸 事業所:4施設 等	5. 5 ※	【内訳】 建設費 5.4億円 維持管理費 0.15億 円	2. 5 ※	・土石流の発生による一級河川日野 沢川の河道閉塞を防止し、上下流へ の被害を防ぐ。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)	

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
子术工rt	(1/6/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/ C		
宿本地区事業間連携 砂防等事業 埼玉県	2. 2	14	【内訳】 被害防止便益 14億円 残存価値 0.03億 円 【主な根拠】 氾濫想定面積:3ha 家屋:12戸 国道:240m 町道:91m 等	2. 0	【内訳】 建設費 2.0億円 維持管理費 0.05億 円	6. 8	・県の第1次緊急輸送道路である一般国道140号が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
小松原地区事業間連 携砂防等事業 長野県	18	64 ※	【内訳】 被害防止便益:64億円 残存価値:0.34億円 【主な根拠】 氾濫想定面積:14.4ha 事業所:1施設 重要公共施設:1施設 国道:380m 等	28 ※	【内訳】 建設費 28億円 維持管理費 0.10億 円	2.3	・地すべりによる被害について、事業実施により、事業所1施設の被害が軽減される。 ・国道19号が寸断された場合の地域 生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
阿賀野川流域(阿賀 地区)大規模特定砂 防等事業 新潟県	3.9	222 ※	【内訳】 被害防止便益:222億円 残存価値:0.44億円 【主な根拠】 人家:85戸 重要公共施設:4施設 要配慮者利用施設:1施 設 国道:1110m 鉄道:1000m 等	18 ※	【内訳】 建設費 18億円 維持管理費 0億円	12. 2 ※	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	喚算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
李水工 作	(16113)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳			
守門川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	1.8	38 **	【内訳】 被害防止便益:38億円 残存価値:0.43億円 【主な根拠】 人家:36戸 重要公共施設:2施設 県道:10000m 等	19 ※	【内訳】 建設費 19億円 維持管理費 0億円	*	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
刈谷田川流域大規模 特定砂防等事業 新潟県	13	287 ※	【内訳】 被害防止便益:287億円 残存価値:0.48億円 【主な根拠】 人家:166戸 重要公共施設:3施設 要配慮者利用施設:1施 設 国道:236m 県道:1544m 等	37 ※	【内訳】 建設費 37億円 維持管理費 0億円	7.8 ※	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流、地すべりおよび急傾斜地崩壊による被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
太田川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	7.8	52 ※	【内訳】 被害防止便益:51億円 残存価値:0.60億円 【主な根拠】 人家:63戸 重要公共施設:2施設 要配慮者利用施設:1施 設 県道:510m 等	21 ※	【内訳】 建設費 21億円 維持管理費 0億円	2.4	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流および急傾斜地崩壊による被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	喚算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
	(16.1.1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳			
渋海川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	5. 4	231 ※	【内訳】 被害防止便益:231億円 残存価値:0.28億円 【主な根拠】 人家:98戸 重要公共施設:1施設 国道:4390m 県道:852m 等	69 ※	【内訳】 建設費 69億円 維持管理費 0億円	3.3	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
魚野川流域(魚沼地 区)大規模特定砂防 等事業 新潟県	16	358 ※	【内訳】 被害防止便益:356億円 残存価値:1.4億円 【主な根拠】 人家:380戸 重要公共施設:8施設 要配慮者利用施設:1施 設 国道:340m 鉄道:764m 等	48 ※	【内訳】 建設費 48億円 維持管理費 0億円	7.5 ※	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流、地すべりおよび急傾斜地崩壊による被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
破間川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	13	194 ※	【内訳】 被害防止便益:193億円 残存価値:0.82億円 【主な根拠】 人家:164戸 重要公共施設:8施設 要配慮者利用施設:1施 設 国道:790m 鉄道:450m 等	45 ※	【内訳】 建設費 45億円 維持管理費 0億円	4.3	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流、地すべりおよび急傾斜地崩壊による被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奐算した便益∶B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
テルエげ	(1/2/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳			
信濃川流域(十日町 地区)大規模特定砂 防等事業 新潟県	19	705 ※	【内訳】 被害防止便益:704億円 残存価値:1.1億円 【主な根拠】 人家:1278戸 重要公共施設:15施設 要配慮者利用施設:5施 設 国道:2760m 鉄道:1606m 等	38 ※	【内訳】 建設費 38億円 維持管理費 0億円	18. 6 ※	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流、地すべり等による被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
関川流域(妙高地 区)大規模特定砂防 等事業 新潟県	5.3	36 ※	【内訳】 被害防止便益:35億円 残存価値:0.58億円 【主な根拠】 人家:44戸 重要公共施設:3施設 県道:380m 等	13 ※	【内訳】 建設費 13億円 維持管理費 0億円	2.7 ※	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
保倉川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	16	484 ※	【内訳】 被害防止便益:483億円 残存価値:0.85億円 【主な根拠】 人家:271戸 重要公共施設:10施設 国道:3895m 県道:7182m 等	150 ※	【内訳】 建設費 150億円 維持管理費 0億円	3. 2	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	更益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
子水工 pt	(1/2/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	В/С		
櫛池川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	1. 4	87 ※	【内訳】 被害防止便益:87億円 残存価値:0.08億円 【主な根拠】 人家:15戸 県道:964m 等	23 ※	【内訳】 建設費 23億円 維持管理費 0億円	3.9 ※	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
矢代川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	21	110 ※	【内訳】 被害防止便益:109億円 残存価値:0.96億円 【主な根拠】 人家:757戸 重要公共施設:6施設 要配慮者利用施設:2施 設 国道:510m 県道:14020m 等	29 ※	【内訳】 建設費 29億円 維持管理費 0億円	*	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
別所川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	1.0	126 ※	【内訳】 被害防止便益:126億円 残存価値:0.13億円 【主な根拠】 人家:26戸 重要公共施設:1施設 要配慮者利用施設:2施 設 県道:1530m 等	20 ※	【内訳】 建設費 20億円 維持管理費 0億円	6. 4 ※	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	E益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奐算した便益∶B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	雨土の保にの・ 南土の保にの・ 南土の保にの・ 南土の保にの・ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
7-51-11	()3.1 3/		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳			
馬場川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	1. 6	409 ※	【内訳】 被害防止便益:409億円 残存価値:0.14億円 【主な根拠】 人家:51戸 重要公共施設:2施設 県道:2940m 等	125 ※	【内訳】 建設費 125億円 維持管理費 0億円	3.3	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎
長沢川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	5. 7	382 ※	【内訳】 被害防止便益:382億円 残存価値:0.34億円 【主な根拠】 人家:76戸 国道:256m 県道:3777m 等	111 **	【内訳】 建設費 111億円 維持管理費 0億円	3. 4 **	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎
根知川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	8. 6	163 ※	【内訳】 被害防止便益:163億円 残存価値:0.49億円 【主な根拠】 人家:310戸 重要公共施設:15施設 要配慮者利用施設:3施 設	59 ※	【内訳】 建設費 59億円 維持管理費 0億円	2.8	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	局砂防部

				重益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奠算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
チルエロ	(16.13)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	Б/ C		
鯖石川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	3. 4	93 ※	【内訳】 被害防止便益:93億円 残存価値:0.09億円 【主な根拠】 人家:55戸 重要公共施設:1施設 県道:2030m 等	17 ※	【内訳】 建設費 17億円 維持管理費 0億円	5. 5 ※	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
鵜川流域大規模特定 砂防等事業 新潟県	3. 1	17 **	【内訳】 被害防止便益:17億円 残存価値:0.30億円 【主な根拠】 人家:19戸 重要公共施設:2施設 県道:205m 等	6. 9 ※	【内訳】 建設費 6.9億円 維持管理費 0億円	2.5	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
柿崎川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	3. 3	13 ※	【内訳】 被害防止便益:13億円 残存価値:0.15億円 【主な根拠】 人家:21戸 重要公共施設:1施設 県道:288m 等	7. 4 ※	【内訳】 建設費 7.4億円 維持管理費 0億円	1.8	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	更益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奐算した便益∶B(億円)		費用:C(億円)	B/C	する土砂災害および土砂・洪水池 等について対策施設の整備を行。 、人命及び資産等を保全する。被害 、人石流事業実施により、保全対象 、土石流で軽減とが図られる。 ・安心の向上が図られる。 ・安心の向上が図られる。 ・安心の向上が図られる。 ・安心のの向上が図られる。 ・安心のの向上が図られる。 ・安心のの向上が図られる。 ・安心のの向上が図られる。 ・安心のの向上が図られる。 ・安心のの向上が図られる。 ・安心のの向上が図がまで、 、大管理・局ののでは、 、大管理・局ののでは、 、大管理・局ののでは、 、大管理・局ののでは、 、大管理・局ののでは、 、大ででは、 、大管理・局ののでは、 、大でででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大でででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大でででは、 、大ででは、 、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、 、 、大ででは、 、大ででは、 、大ででは、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	
ナルエロ	(1811.17)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳			
桑取川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	7.3	36 ※	【内訳】 被害防止便益:36億円 残存価値:0.48億円 【主な根拠】 人家:34戸 重要公共施設:2施設 県道:480m 等	11 ※	【内訳】 建設費 11億円 維持管理費 0億円	3.2	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎
名立川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	6. 9	283 ※	【内訳】 被害防止便益:283億円 残存価値:0.11億円 【主な根拠】 人家:45戸 重要公共施設:1施設 国道:620m 県道:1586m 等	8. 7 ※	【内訳】 建設費 8.7億円 維持管理費 0億円	32.5 ※	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎
能生川流域大規模特 定砂防等事業 新潟県	20	75 ※	【内訳】 被害防止便益:74億円 残存価値:0.65億円 【主な根拠】 人家:90戸 重要公共施設:2施設 県道:762m 等	22 ※	【内訳】 建設費 22億円 維持管理費 0億円	3.3 **	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	局砂防部

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奐算した便益∶B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
ナルエロ	(1)5(1-1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	Б/ C		
早川流域大規模特定 砂防等事業 新潟県	39	467 ※	【内訳】 被害防止便益:465億円 残存価値:2.3億円 【主な根拠】 人家:1446戸 重要公共施設:32施設 要配慮者利用施設:18 施設 国道:3860m 鉄道:1680m 等	79 ※	【内訳】 建設費 79億円 維持管理費 0億円	*	・当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流被害等について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
みょうご沢大規模特 定砂防等事業 新潟県	5. 7	16	【内訳】 被害防止便益:16億円 残存価値:0.25億円 【主な根拠】 人家:37戸 重要公共施設:1施設 国道:333m 鉄道:99m 等	4. 6	【内訳】 建設費 4.6億円 維持管理費 0億円	3. 6	・当該地区において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。・土石流被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
浦川原沢入沢事業間 連携砂防等事業 新潟県	3. 2	3. 6	【内訳】 被害防止便益:3.4億円 残存価値:0.16億円 【主な根拠】 人家:4戸 国道:265m 市道:1085m 等	2. 8	【内訳】 建設費 2.8億円 維持管理費 0億円	1. 3	・当該地区において降雨により下流 へ流出する土石流について対策施 の整備を行い、人家、国道253号 (緊急輸送道路)等への被害を軽減 する。 ・土石流被害について事業実施により、人家4戸、国道253号(緊急輸送 道路)等の被害が軽減される。また、国道253号(緊急輸送道路)等 が寸断された場合の地域生活や経済と 連携し、集中的に安全性を向上させる必要がある。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	・当該地区において降雨により下流へ流出する土石流について対策施設の整備を行い、人家、国道405号(緊急輸送道路)等への被害を軽減する。・土石流被害について事業実施により、人家21戸、国道405号(緊急輸送道路)等の被害が軽減される。また、国道405号(緊急輸送道路)等が計画課(課長草野慎が対けにより発生する影響は大きく、道路事業と連携し、集中的に安全性を向上させる必要がある。 ・当地区においてがけ崩れにより発生する崩壊土砂のいて対策施設の整備を行い、人家、県道14号(居住誘導区域へ接続する。 ・当地区においてがけ崩れにより発生する崩壊土砂のいて対策施設の整備を行い、人家、県道14号(居住誘導区域へ接続する。		
子 水 土 rt	(1/2/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/C		
ガキ沢川事業間連携 砂防等事業 新潟県	1. 9	14	【内訳】 被害防止便益:13億円 残存価値:0.11億円 【主な根拠】 人家:21戸 国道:330m 県道:380m 等	1. 7	【内訳】 建設費 1.7億円 維持管理費 0億円	7.8	へ流出する土石流について対策施設の整備を行い、人家、国道405号(緊急輸送道路)等への被害を軽減する。 ・土石流被害について事業実施に輸送道路ので事業実施に輸送道路ので事業実施に動道405号(緊急輸送道路の場合の地域生活を表た、国道405号(緊急輸送道路の経済を表した場合の地域生活を表がする。等がは大きく、道路中的に安全性を向上させ	局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎
七軒町(2)地区ま ちづくり連携砂防等 事業 新潟県	1. 4	45 ※	【内訳】 被害防止便益:45億円 残存価値:0.02億円 【主な根拠】 人家:13戸 県道:70m 等	1. 5 ※	【内訳】 建設費 1.5億円 維持管理費 0億円		生する崩壊土砂ついて対策施設の整備を行い、人家、県道14号(居住誘導区域へ接続する避難路)等への被害を軽減する。 ・県道14号(居住誘導区域に接続する避難路)が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響は大きく、集中的に安全性を向上させる必要が	局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎
谷内地事業間連携砂 防等事業 石川県	3. 0	8. 5	【内訳】 被害防止便益:8.5億円 残存価値:0.05億円 【主な根拠】 想定被害区域面積: 2.8ha 人家:8戸 県道:270m 等	2. 6	【内訳】 建設費 2.6億円 維持管理費 0億円	3.3	・がけ崩れの被害について事業実施により、人家8戸、緊急輸送道路かつ指定避難路である主要地方道珠洲里線の被害が軽減される。また、主要地方道珠洲里線が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響は大きく、道路事業と連携し、集中的に安全性を向上させる必要がある。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
テルエげ	(1/6/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/ C		
毘沙門洞事業間連携 砂防等事業 岐阜県	2. 8	11	【内訳】 被害防止便益:11億円 残存価値:0.15億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:5ha 人家:11戸 事業所:1施設 重要公共施設:1施設 国道:174m 等	2. 3	【内訳】 建設費 2.2億円 維持管理費 0.01億 円	4. 7	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家11戸等の被害が軽減される。・第1次緊急輸送道路である国道156号が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
下油井谷事業間連携 砂防等事業 岐阜県	4. 7	9. 3	【内訳】 被害防止便益:9.1億円 残存価値:0.18億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:3.7ha 人家:11戸 重要公共施設:3施設 国道:180m 町道:154m 等	3. 4	【内訳】 建設費 3.3億円 維持管理費 0.01億 円	2.7	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家11戸等の被害が軽減される。 ・第2次緊急輸送道路である国道256号、JR高山本線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
下寄川山事業間連携 砂防等事業 静岡県	3. 0	19	【内訳】 被害防止便益:19億円 残存価値:0.05億円 【主な根拠】 人家:22戸 重要公共施設:1施設 国道:140m 市道:105m 等	2. 6	【内訳】 建設費 2.6億円 維持管理費 0.01億 円	7.3	・当該地区は、静岡県下田市の東部に位置し、保全対象として人家22戸のほか緊急輸送路である国道414号を含む急傾斜地である。 ・がけ崩れ発生によって緊急輸送路が被災した場合には、周辺地域一帯に甚大な影響を及ぼすことが想定されるため、早急に崩壊防止対策を実施する必要がある。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣打	奐算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
ナルエル	(1)5(1-1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	Б/ C		
西木田第2地区まち づくり連携砂防等事 業 福井県	2. 6	20 ※	【内訳】 被害防止便益:20億円 残存価値:0.03億円 【主な根拠】 人家:20戸 事業所:1施設 市道:100m 等	2. 6 **	【内訳】 建設費 2.6億円 維持管理費0.01億円	7.7 **	・計画規模の降雨による斜面崩壊の被害について事業実施により、居住誘導区域内の人家20戸の被害が軽減される。 ・市道が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
昭和町3丁目地区ま ちづくり連携砂防等 事業 福井県	2. 0	22 ※	【内訳】 被害防止便益:22億円 残存価値:0.03億円 【主な根拠】 人家:20戸 事業所:1施設 国道:250m 市道:270m 等	2. 4 ※	【内訳】 建設費 2.4億円 維持管理費0.01億円	9. 2 ※	・計画規模の降雨による斜面崩壊の被害について事業実施により、人家20戸の被害が軽減される。 ・居住誘導区域と接続する国道が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
大和川大規模特定砂 防等事業 兵庫県	9. 5	16	【内訳】 被害防止便益:15.5億円 残存価値:0.38億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:18.7ha 人家:51戸 重要公共施:2施設 県道:1,650m 町道:2,200m 等	7. 8	【内訳】 建設費 7.6億円 維持管理費 0.19億 円	2. 0	・計画規模の降雨による土砂・洪水氾濫等の被害について事業実施により、人家51戸の被害が軽減される。また、流出する土砂による河道閉塞の形成・決壊等により県道等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響は大きく、集中的に安全性を向上させる必要がある。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奐算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
ナルエロ	(1/8/1 1/		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	Б/ C		
明延川大規模特定砂 防等事業 兵庫県	6. 0	8. 4	【内訳】 被害防止便益:8.2億円 残存価値:0.15億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:6.3ha 人家:42戸 重要公共施:3施設 県道:968m 市道:1669m 等	5. 8	【内訳】 建設費 4.9億円 維持管理費 0.95億 円	1. 4	・計画規模の降雨による土砂・洪水 氾濫等の被害について事業実施によ り、人家42戸の被害が軽減される。 また、流出する土砂による河道閉塞 の形成・決壊等により県道等が寸断 された場合の地域生活や経済に与え る影響は大きく、集中的に安全性を 向上させる必要がある。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
嵯峨谷川大規模特定 砂防等事業 和歌山県	35	114	【内訳】 被害防止便益:112億円 残存価値:1.5億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:55ha 人家:217戸 重要公共施設:2施設 国道:807m JR:600m 等	27	【内訳】 建設費 27億円 維持管理費0.22億円	4. 2	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家217戸の被害が軽減される。・国道24号、JR和歌山線が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
丹防川事業間連携砂 防等事業 鳥取県	1.3	5.8 ※	【内訳】 被害防止便益:5.6億円 残存価値:0.13億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:2.7ha 人家:7戸 県道:216m 市道:127m 等	1.9	【内訳】 建設費 1.7億円 維持管理費 0.18億 円	3.1 ※	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家7戸の被害が軽減される。 ・県道河内槇原線が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣抽	與算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	в/с	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
7~1	(1671.1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	В/С		()三二杯及石)
小杉谷川事業間連携 砂防等事業 鳥取県	1. 6	4. 7 ※	【内訳】 被害防止便益:4.6億円 残存価値:0.10億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:1.7ha 人家:5戸 県道:180m 市道:105m 橋梁:1基 等	1. 9	【内訳】 建設費 1.7億円 維持管理費 0.18億 円	*	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家5戸の被害が軽減される。・県道国府岩美線が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
河内西谷川事業間連 携砂防等事業 鳥取県	1. 2	2.3	【内訳】 被害防止便益:2.2億円 残存価値:0.07億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:1.6ha 人家:3戸 県道:170m 等	1.3	【内訳】 建設費 1.1億円 維持管理費 0.18億 円	1.8	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家3戸の被害が軽減される。 ・県道河内槇原線が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
上田川事業間連携砂 防等事業 鳥取県	2.1	43 ※	【内訳】 被害防止便益:43億円 残存価値:0.24億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:6.1ha 人家:63戸 重要公共施設:1施設 町道:365m 等	5. 1 ※	【内訳】 建設費 5.0億円 維持管理費 0.18億 円	8.3 ※	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家63戸の被害が軽減される。 ・県道津山智頭八東線が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	更益分析			・計画規模の降雨による土石流の被 皆について事業実施により、人家14 の被害が軽減される。 ・県道岩美八頭線が寸断された場合 の地域生活や経済に与える影響を軽 (課長 草野慎			
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	8/C (
テルエげ	(1/2/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/ C				
寺谷川事業間連携砂 防等事業 鳥取県	1. 6	15 ※	【内訳】 被害防止便益:15億円 残存価値:0.16億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:8.9ha 人家:14戸 重要公共施設:1施設 県道:290m 町道:490m 等	2. 5 **	【内訳】 建設費 2.3億円 維持管理費0.19億円		害について事業実施により、人家14 戸の被害が軽減される。 ・県道岩美八頭線が寸断された場合 の地域生活や経済に与える影響を軽	局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎		
ショウブ谷川事業間 連携砂防等事業 鳥取県	0. 60	13 ※	【内訳】 被害防止便益:13億円 残存価値:0.17億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:7.3ha 人家:13戸 重要公共施設:1施設 等	3. 4 ※	【内訳】 建設費 3.2億円 維持管理費0.21億円		害について事業実施により、人家13 戸の被害が軽減される。 ・建設中の国道181号が寸断された 場合の地域生活や経済に与える影響	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)		
古川谷川事業間連携 砂防等事業 鳥取県	0. 92	8. 6 ※	【内訳】 被害防止便益:8.5億円 残存価値:0.12億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:3.3ha 人家:8戸 国道:266m JR:215m 等	1. 5 ※	【内訳】 建設費 1.3億円 維持管理費0.18億円	5. 7 ※	害について事業実施により、人家8	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)		

			費用例	E益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	與算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
子水上(f)	(1001.1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	В/С		
山ノ神谷川事業間連 携砂防等事業 鳥取県	2. 6	7. 5 ※	【内訳】 被害防止便益:7.3億円 残存価値:0.18億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:2.3ha 人家:10戸 県道:60m 町道:175m 等	3. 0 **	【内訳】 建設費 2.8億円 維持管理費0.18億円	*	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家10戸の被害が軽減される。・県道上徳山俣野江府線が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
上地谷川事業間連携 砂防等事業 鳥取県	1.5	9. 1 ※	【内訳】 被害防止便益:9.0億円 残存価値:0.11億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:5.0ha 人家:5戸 重要公共施設:1施設 県道:190m 町道:100m 等	2. 1	【内訳】 建設費 1.9億円 維持管理費0.18億円	4. 4 ※	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家5戸の被害が軽減される。 ・県道岩美八東線及び生活の支障が生じる県道上地中河原線が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
以下谷川事業間連携 砂防等事業 島根県	2.1	4. 5 ※	【内訳】 被害防止便益:4.4億円 残存価値:0.13億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:2.5ha 人家:3戸 重要公共施設:3施設 県道:340m 町道:120m 等	2. 5 ※	【内訳】 建設費 2.3億円 維持管理費 0.18億 円	1.8	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家3戸、防災計画上の避難所である鷺浦コミュニティセンターの被害が軽減される。・県道斐川一畑大社線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣抽	與算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
子水上(f)	(1/2/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	В/С		
寄居谷川事業間連携 砂防等事業 島根県	1.0	53 ※	【内訳】 被害防止便益:53億円 残存価値:0.38億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:2.1ha 人家:78戸 重要公共施設:1施設 県道:90m 等	6. 9 ※	【内訳】 建設費 6.7億円 維持管理費 0.19億 円	7.7 **	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家78戸の被害が軽減される。 ・県道十六島直江停車場線が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
三正代東谷川事業間 連携砂防等事業 島根県	3.8	23	【内訳】 被害防止便益:23億円 残存価値:0.21億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:2.9ha 人家:19戸 重要公共施設:3施設 県道:15m 市道:320m 等	3. 4	【内訳】 建設費 3.2億円 維持管理費 0.18億 円	6. 7	・計画規模の降雨による土石流等の被害について事業実施により、人家19戸及び指定避難所である大田高校グラウンドの被害が軽減される。・県道三瓶山公園線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
浄光寺谷川事業間連 携砂防等事業 島根県	1.4	24 ※	【内訳】 被害防止便益:24億円 残存価値:0.17億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:6.8ha 人家:24戸 重要公共施設:4施設 国道:280m 県道:79m 市道:419m 等	2. 5 ※	【内訳】 建設費 2.3億円 維持管理費 0.18億円	9.8	・計画規模の降雨による土石流等の被害について事業実施により、人家24戸及び指定避難所である川合小学校の被害が軽減される。 ・国道375号、県道瓜坂川合線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	更益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	喚算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
子水工 pt	(1/6/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/ C		
松田尻川事業間連携 砂防等事業 島根県	1.3	8. 6 ※	【内訳】 被害防止便益:8.5億円 残存価値:0.10億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:1.7ha 人家:9戸 重要公共施設:1施設 国道:203m 町道:231m 等	1. 7 ※	【内訳】 建設費 1.5億円 維持管理費 0.19億 円		・計画規模の降雨による土石流等の被害について事業実施により、人家9戸及び指定避難所である小路公民館の被害が軽減される。 ・国道485号等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
中別府川事業間連携 砂防等事業 島根県	1.5	40 **	【内訳】 被害防止便益:40億円 残存価値:0.16億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:3.1ha 人家:33戸 重要公共施設:3施設 県道:180m 町道:100m 臨港道路:140m 等	2. 4 ※	【内訳】 建設費 2.2億円 維持管理費 0.19億 円		・計画規模の降雨による土石流等の被害について事業実施により、人家33戸及び指定避難所である黒木公民館、至誠館、所讃寺の被害が軽減される。 ・県道西ノ島海士線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
藤山川事業間連携砂 防等事業 島根県	1.1	10 ※	【内訳】 被害防止便益:10億円 残存価値:0.11億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:1.4ha 人家:2戸 重要公共施設:1施設 県道:13m 町道:320m 等	2. 0 ※	【内訳】 建設費 1.8億円 維持管理費 0.20億 円	5. 2 ※	・計画規模の降雨による土石流等の被害について事業実施により、人家 2戸及び指定避難所である福井小学 校の被害が軽減される。 ・県道海士島線等が寸断された場合 の地域生活や経済に与える影響を軽 減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣打	奐算した便益∶B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
ナルエル	(1)5(1-1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	Б/ C		
高山地区事業間連携 砂防等事業 島根県	0. 90	6. 0	【内訳】 被害防止便益:6.0億円 残存価値:0.02億円 【主な根拠】 被害想定区域:0.7ha 人家:6戸 重要公共施設:2施設 県道:42m 市道:57m 等	1. 0	【内訳】 建設費 0.81億円 維持管理費 0.18億円	6. 0	・がけ崩れが発生した際の被害について、事業実施により、人家6戸の被害が軽減される。 ・県道松江鹿島美保関線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
水谷川事業間連携砂 防等事業 岡山県	2. 2	20	【内訳】 被害防止便益:20億円 残存価値:0.10億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:5.0ha 人家:30戸 重要公共施設:3施設 国道:130m 県道:380m 等	1. 9	【内訳】 建設費 1.9億円 維持管理費 0.01億 円	10. 2	・計画規模の降雨による土砂・洪水 氾濫等(もしくは、土石流)の被害 について事業実施により、人家30戸 の被害が軽減される。 ・国道181号(第1次緊急輸送道 路)、県道神代勝山線、県道若代神 代線が寸断された場合の地域生活や 経済に与える影響を軽減することが できる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
奥谷川事業間連携砂 防等事業 岡山県	2. 1	40	【内訳】 被害防止便益:40億円 残存価値:0.08億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:6.0ha 人家:40戸 重要公共施設:3施設 県道:373m 等	1.8	【内訳】 建設費 1.8億円 維持管理費 0.01億 円	21.9	・計画規模の降雨による土砂・洪水 氾濫等(もしくは、土石流)の被害 について事業実施により、人家40 戸、美作市梶並出張所、梶並公会 堂、老人福祉施設、老人ホーム、梶 並診療所、梶並郵便局の被害が軽減 される。 ・県道智頭勝田線が寸断された場合 の地域生活や経済に与える影響を軽 減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	更益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奐算した便益∶B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
ナルエル	(1/8/1 37		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	Б/ C		
湯戸川事業間連携砂 防等事業 広島県	3. 5	7.8	【内訳】 被害防止便益:7.6億円 残存価値:0.22億円 【主な根拠】 人家:10戸 県道:164m 等	3. 2	【内訳】 建設費 3.2億円 維持管理費 0億円	2. 5	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家10戸の被害が軽減される。 ・県道原田五日市線が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
永田郷川まちづくり 連携砂防等事業 山口県	1.3	11 **	【内訳】 被害防止便益:11億円 残存価値:0.12億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:13.4ha 人家:7戸 重要公共施設:1施設 鉄道:280m 国道:199m 等	2.3	【内訳】 建設費 2.2億円 維持管理費 0.01億 円		・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家7戸、重要公共施設1施設の被害が軽減される。 ・JR山陰本線、国道191号等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
大町川まちづくり連 携砂防等事業 山口県	1. 0	23 ※	【内訳】 被害防止便益:23億円 残存価値:0.11億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:7.2ha 人家:31戸 国道:248m 等	1. 9 ※	【内訳】 建設費 1.9億円 維持管理費 0.01億 円	11.8 ※	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家31戸の被害が軽減される。 ・国道376号等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣抽	喚算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
子水上(f)	(1/2/1 1/		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/ C		(EakKa)
水上南側沢まちづく り連携砂防等事業 山口県	1. 4	351 ※	【内訳】 被害防止便益:351億円 残存価値:0.18億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:24.7ha 人家:492戸 重要公共施設:1施設 国道:328m 等	4. 0 ※	【内訳】 建設費 4.0億円 維持管理費 0.01億 円		・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家492戸、重要公共施設1施設の被害が軽減される。 ・国道2号等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
貸草2川まちづくり 連携砂防等事業 山口県	6. 7	32 ※	【内訳】 被害防止便益:31億円 残存価値:0.39億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:14.9ha 人家:33戸 事業所:3施設 重要公共施設:2施設 国道:335m 市道:7,086m 等	7. 2 ※	【内訳】 建設費 7.2億円 維持管理費 0.01億 円	4. 4 ※	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家33戸、要配慮者利用施設への被害が軽減される。 ・住民の生活道路である国道2号が寸断された場合の経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
安岡南川まちづくり 連携砂防等事業 山口県	1. 6	50 ※	【内訳】 被害防止便益:50億円 残存価値:0.11億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:17.6ha 人家:72戸 重要公共施設:1施設 県道:203m 等	1. 9 ※	【内訳】 建設費 1.9億円 維持管理費 0.01億 円	26. 5 ※	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家72戸、重要公共施設1施設の被害が軽減される。 ・県道下関川棚線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣抽	與算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	178戸、重要公共施設5施設の被害が軽減される。 ・JR山陽本線、国道2号等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。 ・計画規模の降雨による土石流の被害により、人家51戸、重要公共施設1施設の被害が軽減される。。・県道安岡長府線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。 1億 ・計画規模の降雨による土石流の被害に要して事業を軽減することができる。 ・計画規模の降雨による土石流の被害に要していて事業を軽減することができる。 ・計画規模の降雨による土石流の被害に要していて事業を軽減することができる。 ・計画規模の降雨による土石流の被害に要していて事業を軽減することができる。 ・計画規模の降雨による土石流の被害に要していて事業を軽減される。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
7~17	(1671.1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/C		()三二杯及石/
温田西川まちづくり連携砂防等事業山口県	1.7	148 ※	【内訳】 被害防止便益:148億円 残存価値:0.12億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:16.7ha 人家:178戸 重要公共施設:5施設 鉄道:519m 国道:181m 県道:1,057m 等	2. 4 **	【内訳】 建設費 2.4億円 維持管理費 0.01億 円	*	害について事業実施により、人家 178戸、重要公共施設5施設の被害が 軽減される。 ・JR山陽本線、国道2号等が寸断さ れた場合の地域生活や経済に与える	砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎
珠の浦川まちづくり 連携砂防等事業 山口県	1. 6	34 ※	【内訳】 被害防止便益:34億円 残存価値:0.10億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:3.6ha 人家:51戸 重要公共施設:1施設 県道:163m 等	1.9	【内訳】 建設費 1.9億円 維持管理費 0.01億 円		害について事業実施により、人家51 戸、重要公共施設1施設の被害が軽減される。 ・県道安岡長府線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を	砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎
自由ヶ丘東川まちづ くり連携砂防等事業 山口県	2.1	284 ※	【内訳】 被害防止便益:283億円 残存価値:0.16億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:30.7ha 人家:438戸 事業所:1施設 重要公共施設:1施設 市道:7,596m 等	2.8	【内訳】 建設費 2.8億円 維持管理費 0.01億 円	100. 1 ※	害について事業実施により、人家 438戸の被害が軽減される。	

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣抽	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
, ,,,_,,	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	0		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
安岡川まちづくり連 携砂防等事業 山口県	1. 6	36 ※	【内訳】 被害防止便益:36億円 残存価値:0.10億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:11.8ha 人家:51戸 重要公共施設:1施設 県道:140m 等	1. 7	【内訳】 建設費 1.7億円 維持管理費 0.01億 円	*	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家51戸、重要公共施設1施設の被害が軽減される。・県道下関川棚線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
市下川まちづくり連 携砂防等事業 山口県	2. 2	24 ※	【内訳】 被害防止便益:23億円 残存価値:0.15億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:5.3ha 人家:8戸 事業所:4施設 重要公共施設:5施設 県道:250m 等	2.3	【内訳】 建設費 2.3億円 維持管理費 0.01億 円	10.4	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家8戸の被害が軽減される。 ・県道萩篠生線が寸断された場合の経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
竜華川まちづくり連 携砂防等事業 山口県	3. 3	53 ※	【内訳】 被害防止便益:53億円 残存価値:0.18億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:16.9ha 人家:83戸 重要公共施設:1施設等	3. 4 ※	【内訳】 建設費 3.4億円 維持管理費 0.01億 円	10.0	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家83戸、重要公共施設1施設の被害が軽減される。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奐算した便益∶B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
子术工rt	(1/6/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/ C		
北山近川まちづくり 連携砂防等事業 山口県	2. 5	39	【内訳】 被害防止便益:39億円 残存価値:0.15億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:4.6ha 人家:49戸 事業所:4施設 重要公共施設:3施設 県道:255m 等	2. 2	【内訳】 建設費 2.2億円 維持管理費 0.01億 円	18. 1	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家49戸の被害が軽減される。 ・住民の生活道路である県道光玖珂線が寸断された場合の経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
自由ヶ丘川まちづく り連携砂防等事業 山口県	2.5	344	【内訳】 被害防止便益:343億円 残存価値:0.15億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:34ha 人家:597戸 事業所:6施設 重要公共施設:1施設 市道:7,086m 等	2. 2	【内訳】 建設費 2.2億円 維持管理費 0.01億 円	158. 3	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家597戸の被害が軽減される。 ・住民の生活道路である市道が寸断された場合の経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
中畔西川まちづくり 連携砂防等事業 山口県	2. 4	5. 6 ※	【内訳】 被害防止便益:5.5億円 残存価値:0.13億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:2.5ha 人家:8戸 県道:210m 等	2. 2 **	【内訳】 建設費 2.2億円 維持管理費 0.01億 円	2. 6 ※	・計画規模の降雨による土石流の被害について事業実施により、人家8戸の被害が軽減される。 ・県道豊浦豊田線等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用個	更益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奐算した便益∶B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
テルエげ	(1/2/1 1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/ C		
明石地区まちづくり連携砂防等事業山口県	3. 1	16 ※	【内訳】 被害防止便益:16億円 残存価値:0.06億円 【主な根拠】 人家:19戸 鉄道:38m 県道 419m 市道 658m 等	4. 6 ※	【内訳】 建設費 4.6億円 維持管理費0.01億円	3. 5 ※	・計画規模の降雨による地すべり被害について事業実施により、人家19戸の被害が軽減される。 ・JR山陰本線が地すべりにより寸断した場合の地域生活や経済に与える影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
川西三丁目(4)地区ま ちづくり連携砂防等 事業 山口県	0. 65	11 **	【内訳】 被害防止便益:11億円 残存価値:0.27億円 【主な根拠】 人家:13戸 市道 5m 等	2.3	【内訳】 建設費 2.3億円 維持管理費0.01億円	4. 7 ※	川西三丁目(4)地区の斜面は、がけ高44m、勾配65°の急傾斜地であり、荒廃が著しく、斜面崩壊の危険性が高い状態である。 ・事業実施により人家13戸、居住誘導区域への被害や、地域生活等や経済への影響が軽減できる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
風呂ヶ迫地区まちづ くり連携砂防等事業 山口県	1. 2	28 ※	【内訳】 被害防止便益:28億円 残存価値:0.03億円 【主な根拠】 人家:30戸 市道 5m 等	2. 4 ※	【内訳】 建設費 2.4億円 維持管理費0.01億円	11.3	風呂ヶ迫地区の斜面は、がけ高 15m、勾配50°の急傾斜地であり、 荒廃が著しく、斜面崩壊の危険性が 高い状態である。 ・事業実施により人家30戸、居住誘 導区域への被害や、地域生活等や経 済への影響が軽減できる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	基分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	與算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
ナルエロ	(1/8/1 1/		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/ C		
中筋上川事業間連携 砂防等事業 香川県	1. 2	51 ※	【内訳】 被害防止便益:51億円 残存価値:0.10億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:8.8ha 人家:119戸 町道:2,697m 二級河川:771m 等	1.6	【内訳】 建設費 1.6億円 維持管理費 0.03億 円	31. 2 ※	・計画規模の降雨による土砂・洪水 氾濫等(もしくは、土石流)の被害 について事業実施により、人家119 戸、氾濫区域内人口298人及び二級 河川中筋川の被害が軽減される。 ・町道中筋川線(避難路)等が寸断 された場合の地域生活や経済に与え る影響を軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
東大谷南川事業間連 携砂防等事業 香川県	2. 0	20 ※	【内訳】 被害防止便益:20億円 残存価値:0.16億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:5.8ha 人家:31戸 鉄道:110m 県道:170m 等	2. 2 **	【内訳】 建設費 2.2億円 維持管理費 0.03億 円	9.3 ※	・計画規模の降雨による土砂・洪水 氾濫等(もしくは、土石流)の被害 について事業実施により、人家31 戸、氾濫区域内人口78人の被害が軽 減される。 ・JR予讃線、県道高松善通寺線(第 2次緊急輸送路)等が寸断された場 合の地域生活や経済に与える影響を 軽減することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)
高尾戸川事業間連携 砂防等事業 香川県	1.4	44 ※	【内訳】 被害防止便益:44億円 残存価値:0.12億円 【主な根拠】 想定氾濫面積:18.9ha 人家:74戸 県道:208m 等	1.9	【内訳】 建設費 1.9億円 維持管理費 0.03億 円	22. 9 ※	・計画規模の降雨による土砂・洪水 氾濫等(もしくは、土石流)の被害 について事業実施により、人家74 戸、氾濫区域内人口185人の被害が 軽減される。 ・県道詫間仁尾線(第2次緊急輸送 路)等が寸断された場合の地域生活 や経済に与える影響を軽減すること ができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

			費用例	E益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣抽	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	D (0	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
学术工 体	(1621 17		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/C		(连当林及石)
万江川大規模特定砂 防等事業 熊本県	58	100	【内訳】 被害防止便益:99億円 残存価値:0.85億 円 【主な根拠】 想定氾濫面積:645ha 人家:939戸 事業所:129施設 重要公共施設:2施設 国道:1.3km 県道:8.0km 等	48	【内訳】 建設費 45億円 維持管理費 3.9億円		・計画規模の降雨による土砂・洪水 氾濫等の被害について事業実施によ り、人家939戸、氾濫区域内人口 2426人、村立万江小学校、万江保育 園の被害が軽減される。とりわけ、 屋形地区より上流域では人家45戸の 氾濫を防止することができる。 ・変電所、JR肥薩線、国道219号、 県道坂本人吉線が寸断された場合の 地域生活や経済に与える影響を軽減 することができる。	水管理・国土保全 局 砂防部 砂防計画課 (課長 草野慎 一)

[※]費用便益比B/Cについては、一体的な整備効果を発現する交付金事業等を含めて算出している。

【海岸事業】

(補助事業等)

			費用係	E益分析				
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣推	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	D 10	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
学术工 体	(105/13/		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	B/C		()三国林及石/
田原海岸津波対策緊急事業愛知県	11	20	【内訳】 浸水防護便益 20.2億円 残存価値 0.2億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積 1.9ha 年平均被害軽減額 1億 円	11	【内訳】 建設費 9.6億円 維持管理費 1.0億円	1.9	・浸水が想定される区域内には緊急輸送道路となっている国道259号などが存在する・地元住民等から早期整備に対する強い要望がある	水管理・国土保全局 海岸室 (室長 奥田晃久)

【下水道事業】

(補助事業等)

市 ** 4	公主业		費	用便益分	ff			10 V/ ==
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣抽	負算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	в/с	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
			便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	D / C		
中の島地区大規模雨水 処理施設整備事業 札幌市	9.0	15	【内訳】 被害防止便益:15億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積:約 4.0ha	9.0	【内訳】 建設費 8億円 維持管理費 1億円	1.7	・平成26年に時間最大44mm(豊平区土木センター観測)の大雨で床上浸水等の浸水被害が発生したほか、その後も度々浸水被害が発生している。・このため、浸水被害が頻発している本地区で早期の解消が必要であり、雨水管渠の整備により、概ね10年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水被害を軽減する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
日の出町一丁目地区大 規模雨水処理施設整備 事業 仙台市	16	1.8	【内訳】 被害防止便益:1.77億円/年 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積: 1.2ha ※簡易比較法のため年あたり便益を記載	0.70	【内訳】 建設費:0.69億円/年 維持管理費:0.01億円/年 耐用年数:50年 ※簡易比較法のため年あたり便益を記載	2.5	当地区は国道4号、45号などの幹線道路が通過する 交通の要所となっており、流通業務施設が集積して いるが、浸水被害の常襲地区となっていることから、 管渠と雨水調整池整備の実施により概ね10年に1回 程度起こりうる降雨に対して浸水被害を解消すること で、企業の新規立地など地域活性化に寄与する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
福室排水区大規模雨水 処理施設整備事業 仙台市	38	11	【内訳】 被害防止便益:10.6億円/年 【主な根拠】 年平均浸水軽減期待面積:3.9ha ※簡易比較法のため年あたり便益を記載	4. 3	【内訳】 建設費:2.2億円/年 維持管理費:2.1億円/ 年 耐用年数:50年 ※簡易比較法のため年あ たり便益を記載	2.5	・当排水区には高齢者・障害者等用配慮者関連施設が2箇所、災害拠点病院が1箇所立地している。・浸水被害が頻発し、令和元年の台風第19号の大雨では広い範囲で床上浸水が発生した地区であるため早期の解消が必要であり、管渠とポンプ場整備の実施により概ね10年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
二野倉排水区大規模雨 水処理施設整備事業 岩沼市	19	161	【内訳】 被害防止便益:160億円 残存価值:1.0億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:約 44戸 年平均浸水軽減面積:約 3.9ha	23	【内訳】 建設費:20.5億円 維持管理費:2.4億円	7.1	二野倉排水区域内の上流部に位置する里の杜地区では、台風等による浸水が発生し、付近住民の生活の支障となっている。住民の安全・安心に向けた都市整備を実現するために、里の杜地区への幹線整備を早急に行い、概ね10年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠

± # 2	~~ 古来 #		費	用便益分析	fi			10 V/ ==
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣抽	負算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
			便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	<u> </u>		
古川流域大規模雨水処 理施設整備事業 秋田市	42	410	【内訳】 被害防止便益:410億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積:約 18ha	76	【内訳】 建設費 51億円 維持管理費 25億円	5. 4	・平成29年7月に時間最大55.5mm/hの豪雨を記録し、床上浸水77戸、床下浸水193戸の被害が発生。また平成29年7月、8月、平成30年5月のわずか10ヶ月間に3回の浸水が発生し、延べ床上浸水109戸、床下浸水327戸が発生している。・このため、浸水被害が頻発している地域で早期の解消が必要であり、雨水排水ポンブ場整備の実施により概ね5年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
大行寺地区大規模雨水 処理施設整備事業 小山市	38	84	【内訳】 被害防止便益:84億円 残存価値:0.1億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積:約 10ha	60	【内訳】 建設費 51億円 維持管理費 9億円	1.4	・平成15年8月に時間最大87mm/hの豪雨を記録し、 平成27年関東・東北豪雨、令和元年台風では延べ床 上浸水934戸、延べ床下浸水1,388戸が発生してい る。 ・このため、浸水被害が頻発している地域で早期の 解消が必要であり、管渠とポンプ場・調整池の整備に より概ね39年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水 被害を解消する。	局下水道部下水道 事業課
新曽地区大規模雨水処 理施設整備事業 戸田市	64	1. 6	【内訳】 被害防止便益:1.58億円/年 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:約 40戸 年平均浸水軽減面積:約 4ha ※簡易比較法のため年あたり便益を記載	1. 6	【内訳】 建設費 1.55億円/年 維持管理費0.01億円/年 ※簡易比較法のため年あ たり便益を記載	1.01	・市の中心拠点である戸田駅、緊急輸送道路、消防本部を有する都市機能が集積した地区であるが、過去10年間に9回の浸水実績があり、延べ浸水面積は9.3halこ上る。・このため、生活環境の改善及び災害時における防災機能を確保する必要があり、貯留管及びポンプ施設の整備により、既往最大降雨71.5mm/hの降雨に対して道路冠水を解消する。	水管理·国土保全局下水道部下水道事業課課長 松原 誠
舞浜第4排水区大規模 雨水処理施設整備事業 浦安市	14	1.5	【内訳】 被害防止便益:1.5億円/年 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:約6 戸(5.2戸) ※簡易比較法のため年あたり便益を記載	0. 99	【内訳】 建設費 0.98億円/年 維持管理費 0.01億円/ 年 ※簡易比較法のため年あ たり便益を記載	1.5	浦安市では令和3年3月に策定した雨水管理総合計画により、対策地区の優先度を設定した。段階的整備計画における短期計画の対象となる舞浜地区は、雨水貯留管の整備(10年確率 60mm/h)により、早期の冠水被害軽減を図ることとしている。舞浜地区は過去10年間に10回以上の道路冠水実績があり、当該冠水の延べ冠水面積は2.8ha、冠水深は最大50cmであり、それらの解消が期待できる。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠

+ 44/4 55	<i>w</i> → ₩ #		費。	用便益分析	т			ID 11 = 11
事 業 名 事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奐算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	в/с	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
	(10.1.5)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	Б/ C		(1= -1)(1)
長岡第1排水区 大規模雨水処理施設整 備事業 瑞穂町	45	43	【内訳】 被害防止便益: 42.68億円 残存価値: 0.53億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数: 約 14戸 年平均浸水軽減面積: 約 1.38ha	40	【内訳】 建設費 38.45億円 維持管理費 1.40億円	1.1	・平成28年8月に発生した台風では既存の雨水排水施設の流下能力を超過した雨水が下流部に流集し、甚大な浸水被害が発生する状況となった。一方で、当該排水区内には、JR八高線、国道16号、岩蔵街道、青梅街道、新青梅街道、都道166号(瑞穂あきる野八王子線)等の重要な交通網、及び、現在整備中の土地区画整理事業(箱根ケ崎駅西地区)地区や商業施設が隣接しており、早期の浸水被害軽減が望まれている状況である。・以上を踏まえ、雨水排水能力の増強を目的に雨水幹線を整備するとともに必要な浸水対策を実施し、概ね5年に1回程度起こりうる降雨に対して、早期の浸水被害の軽減を目指す。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
柳瀬川右岸第8-1排水区 大規模雨水処理施設整 備事業 清瀬市	40	58	【内訳】 被害防止便益:58億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積:約 4.0ha	36	【内訳】 建設費 36億円 維持管理費0.1億円	1.6	・近年の集中豪雨や台風により、高齢者施設及び市役所を含む柳瀬川右岸第8-1排水区において約12.0haの浸水被害が発生している。 ・このため柳瀬川右岸第8-1排水区大規模雨水処理施設整備事業において、雨水幹線整備を行い浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
新鍛冶川排水区大規模 雨水処理施設整備事業 富山市	8.4	59	【内訳】 被害防止便益:56.6億円 残存価値:2.6億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積:約 1.6ha	36	【内訳】 建設費 35.2億円 維持管理費 0.6億円	1. 7	・平成16年7月に時間最大52.5mm/hの豪雨を記録し、床上浸水17戸、床下浸水45戸の被害が発生。・このため、浸水被害が常襲的に発生している地域における早期の解消が必要であり、貯留施設の整備により概ね5年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
松川第二排水区大規模 雨水処理施設整備事業 富山市	13	350	【内訳】 被害防止便益:346.9億円 残存価値:2.6億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積:約 2.1ha	72	【内訳】 建設費 70.1億円 維持管理費 1.6億円	4.9	・浸水シミュレーションでは、施設整備目標である計画降雨の時間最大58mm/hの降雨が発生した際に、約21haにおいて浸水被害が発生すると想定される。また、本排水区は本市における都市機能の集積地区であり、一度浸水が発生すると甚大な被害が生じると想定される。・このため、事前防災による浸水被害を防止するための対策が必要であり、管渠の整備により概ね10年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
下冨居排水区大規模雨 水処理施設整備事業 富山市	25	70	【内訳】 被害防止便益:68.1億円 残存価値:2.0億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積:約 2.8ha	27	【内訳】 建設費 26.3億円 維持管理費 0.4億円	2.6	・平成20年8月に時間25.5mm/hの豪雨を記録し、床上浸水1戸、床下浸水6戸の被害が発生。また、床下浸水や道路冠水が頻繁に発生。 ・排水区内において「あいの風とやま鉄道」の新駅の整備に合わせ、宅地等の開発が進められている。 ・このため、浸水被害が常襲的に発生している地域において、更なる雨水流出量の増加により浸水被害の拡大が懸念されることから、早期の浸水被害の拡大が懸念されることから、早期の浸水被害の解消が必要であり、雨水貯留施設の整備および雨水幹線等の改修により、概ね5年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水被害を解消する。	事業課課 課長 松原 誠

- Nr. 5	603 		費	用便益分析	f			10 · 11 · 50
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣打	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	в/с	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
7 71 - 11	(10.1.1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	D / C		()=
矢作川浄化センター汚 泥焼却施設脱炭素化推 進事業 愛知県	63	39, 961	【内訳】 周辺環境の改善 18,633 億円 居住環境の改善 15,348 億円 公共用水域の水質保全 5,895 億円 その他効果(残存価値 等) 85 億円 【主な根拠】 計画面積 17,383ha 計画人口 854,049人 世帯数 348,709世帯	24, 150	【内訳】 建設費 21,768億円 維持管理費 2,382億円	1.7	・下水道事業は下水処理から汚泥処理まで一連のものとして効果を発揮するため、浄化センターのみで便益を算出することはできない。そのため、事業計画に位置づけられた事業全体でのB/Cを参考値として算出している。・令和2年度の公共用水域の水質測定結果において、矢作川浄化センターが位置する水域については、COD(太清湾)が環境基準未達成である。・一方、矢作川流域下水道内を流れる鹿乗川では下水道普及率の上昇にあわせてBODの改善傾向が確認されていることから、下水道普及率をさらに向上し、適切に汚水を処理することで、河川、海域両方の水質改善を図る。	水管理·国土保全局下水道部下水道事業課課長 松原 誠
大阪駅周辺地区大規模 雨水処理施設整備事業 大阪市	50	129	【内訳】 被害防止便益:122億円 残存価値:7億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:約 56戸 年平均浸水軽減面積:約 7.8ha	65	【内訳】 建設費 63億円 維持管理費 2億円	2.0	・平成25に短時間の集中豪雨により浸水戸数:1,320 戸(床上:41戸)(うち北区浸水戸数:153戸(床上:2 戸))の浸水が発生している。 ・このため、浸水被害が頻発している地域で早期の 解消が必要であり、雨水貯留池と貯留管整備の実施 により既往最大降雨に対して浸水被害を軽減する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
中央処理区岸部処理分 区 大規模雨水処理施設整 備事業 吹田市	28	33	【内訳】 被害防止便益:33億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積: 0.5ha	29	【内訳】 建設費:29億円	1.1	・岸部処理分区では、平成24年8月14日豪雨(時間最大雨量55mm/h)により24戸の浸水被害が発生する等、度々浸水被害が発生する浸水常襲地区であり、早急な浸水対策が求められる。 ・当該地区では、都市計画道路十三高槻線が未施工であったため、公共下水道管が整備できず、暫定的に接続していた既設管では計画流量を満足していない状態であり、また、都市計画道路工事で支障となるため、既設管を撤去し、計画流量を流下できる幹線管渠を整備する必要がある。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課
脇浜第一排水区 大規模雨水処理施設整 備事業 貝塚市	12	6, 282	【内訳】 被害防止便益:5,724.0億 円 残存価値:557.8億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:約 595戸	5, 821	【内訳】 建設費 5,307.7億円 維持管理費 513.0億 円	1.1	・脇浜第一排水区は過去10年間に6回の床下浸水実績がある。 ・このため、浸水被害が頻発している地域で早期の解消が必要であり、雨水管渠整備の実施により概ね10年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠

Nr	603 		費	用便益分	折			I
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣抽	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	в/с	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
7 515=11	(10.1.1)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	6		(1-14)/2(1/
古川分区 大規模雨水処理施設整 備事業 寝屋川市	47	0. 98	【内訳】 被害防止便益:0.98億円/ 年 【主な根拠】 床上浸水: 0.04ha→0.01ha 床下浸水:14.08ha→ 8.75ha ※簡易比較法のため年あ たり便益を記載	0. 55	【内訳】 建設費 0.55億円/年 ※簡易比較法のため年あたり便益を記載	1.8	・古川分区においては、平成24年8月の集中豪雨により床上浸水235戸などの浸水実績が発生している。・このため、浸水被害が頻発している地域で早期の解消が必要であり、雨水管渠整備の実施により概ね10年に1回程度起こりうる降雨(54.4mm/h)に対する浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
中須排水区大規模雨水 処理施設整備事業 府中市	22	41	【内訳】 被害防止便益:40億円 残存価値:1億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減面積:約 12.8ha	36	【内訳】 建設費 35億円 維持管理費 1億円	1.1	・平成30年7月に時間最大38mm/hの豪雨を記録し、 床上浸水5戸、床下浸水74戸の被害が発生。 ・このため、浸水被害が発生した地域で早期の解消 が必要であり、ポンプ場等の段階的な整備の実施に より概ね7年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水 被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
柳北排水区大規模雨水 処理施設整備事業 柳井市	13	35	【内訳】 被害防止便益:35.1億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:約3 戸	21	【内訳】 建設費 19.7億円 維持管理費 1.1億円	1.7	・平成17年7月の豪雨によって、床上浸水31戸、床下 浸水70戸の被害が発生。平成21年7月の豪雨では床 下浸水61戸が発生している。 ・近年浸水被害が頻発している地域で早期の解消が 必要であり、ポンプ場整備の実施により概ね10年に1 回程度起こりうる降雨に対して浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
山西地区大規模雨水処 理施設整備事業 松山市	22	207	【内訳】 被害防止便益:207.461億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:172戸 年平均浸水軽減面積: 10.09ha	19	【内訳】 建設費 19億円	10. 7	・平成27年7月に時間最大66mm/hの豪雨を記録し、 床上浸水6戸、床下浸水60戸の被害が発生。また過 去10年間で5回以上の浸水被害があり、延べ床上浸 水9戸、床下浸水98戸が発生している。 ・浸水被害が頻発している地域で早期の解消が必要 であり、管渠整備の実施により概ね10年に1回程度 起こりうる降雨に対して浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
金丸川·池町川流域内 地区下水道床上浸水対 策事業 久留米市	16	163	【内訳】 被害防止便益:163億円 【主な根拠】 床上浸水軽減戸数:約369 戸	49	【内訳】 建設費 44億円 維持管理費 5億円 ※市単独事業+排水機場 (国施工費)含む	3.3	・平成30年7月豪雨時においては48時間383mmの記録的豪雨を観測し、369戸が床上浸水した。 ・このため、浸水被害が発生しやすい地域において早期の浸水軽減が必要であり、管渠等の整備により概ね10年に1回程度起こりうる降雨に対して床上浸水を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
下弓削川·江川流域内 地区下水道床上浸水対 策事業 久留米市	13	197	【内訳】 被害防止便益:197億円 【主な根拠】 床上浸水軽減戸数:約304 戸	28	【内訳】 建設費 25億円 維持管理費 3億円 ※市単独事業+排水機場 (国施工費)含む	6.8	・平成30年7月豪雨時においては48時間383mmの記録的豪雨を観測し、304戸が床上浸水した。 ・このため、浸水被害が発生しやすい地域において早期の浸水軽減が必要であり、貯留施設等の整備により概ね10年に1回程度起こりうる降雨に対して床上浸水を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠

Alle 17	<i>\(\omega\)</i> ± ± ±		費	用便益分析	т			ID 11 - FF
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣抽	換算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
7 71 - 11	(10.1.5)		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	D / C		(3==#/2(=)
筒川排水区大規模雨水 処理施設整備事業 久留米市	52	408	【内訳】 被害防止便益:408億円 残存価値:0.4億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:約 107戸 年平均浸水軽減面積:約 4ha	61	【内訳】 建設費 56億円 維持管理費 4.6億円	6. 7	・令和元年7月に時間最大90mm/hの豪雨を記録し、 内水浸水シミュレーションにより、床上浸水266戸、床 下浸水729戸の被害となる。 ・このため、浸水被害が頻発している地域での早期 解消が必要であり、ポンプの増設等の整備実施によ り、既往最大の降雨に対し浸水被害を軽減する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
井芹川第8・10排水区ほか大規模雨水処理施設 整備事業 熊本市	37	147	【内訳】 被害防止便益:144億円 残存価值:2.7億円 【主な根拠】 •井芹川第8·10排水区 年平均浸水被害軽減面 看:2,381㎡ •鶯川第2排水区 年平均浸水被害軽減面 •鶯川第2排水区 年平均浸水被害軽減 每平平均浸水被害軽減 有:4,763㎡ •加勢川景5排水区 年平均浸水被害軽減面 •加勢川第5排水区 年平均浸水被害軽減面 •加等別景水被害軽減面 •加等別景水被害軽減面 •加等別景水被害軽減面 •加等別景水被害軽減面 •加等別景水被害軽減面 •加等別景水被害軽減面	82	【内訳】 ・井芹川第8・10排水区建設費 46億円維持管理費 3.2億円 ・鶯川第2排水区建設費 3.4億円維持管理費 0.01億円 ・加勢川第5排水区建設費 29億円維持管理費 0.1億円	1.8	・各排水区において、年平均27戸~54戸の浸水被害が発生している。 ・このため、浸水被害が発生している地域において、 浸水被害の解消が必要であり、管渠とポンプ場整備 の実施により概ね5年に1回程度起こりうる降雨に対 して浸水被害を解消する。	水管理·国土保全局下水道部下水道事業課課長 松原 誠
北部第3排水区大規模 雨水処理施設整備事業 中津市	42	34	【内訳】 被害防止便益:34億 【主な根拠】 浸水軽減戸数:約434戸 浸水軽減面積:約2.9ha	32	【内訳】 建設費 32億円 維持管理費 0.84億円	1.1	・令和2年に行った浸水シミュレーションにより、浸水被害家屋戸数が665戸(床上浸水147戸、床下浸水518戸)となった。また、ダイハツ九州等の企業誘致による人口増加が進み、当該地域の宅地化が急速に進行していることから、喫緊な浸水対策が必要となっている。上記の事から、平成29年7月の九州北部豪雨(既往最大降雨73mm/h)に対応したポンプ場整備を行い、浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠

- Alle 50	<i>w</i> + ₩ #		費。	用便益分析	fi			10.14.50
事業名事業主体	総事業費 (億円)	貨幣技	奐算した便益:B(億円)		費用:C(億円)	B/C	貨幣換算が困難な効果等による評価	担当課 (担当課長名)
4-XL_11	(1001 37		便益の内訳及び主な根拠		費用の内訳	Б/ C		
川原排水区大規模雨水 処理施設整備事業 宮崎市	22	29	【内訳】 被害防止便益 26億円 残存価値 2億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:約 20戸 年平均浸水軽減面積:約 21ha	24	【内訳】 建設費 24億円 維持管理費 0.34億円	1. 2	・以前から浸水被害が度々発生し、平成30年の台風24号の際には床上浸水48戸、床下浸水9戸等の被害があった。・このため、事業計画で設定している計画降雨(7年確率降雨:70mm/h)に対して、雨水ポンブ場を整備し、内水浸水被害の軽減を図る。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
富美山地区大規模雨水 処理施設整備事業 延岡市	15	29	【内訳】 被害防止便益 27億円 残存価値 2億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数::約 14戸 年平均浸水軽減面積:約 0.67ha	20	【内訳】 建設費 19億円 維持管理費 2億円	1. 4	・平成9年9月の台風19号により、床上浸水98戸、床下浸水66戸、平成17年9月の台風14号により、床上浸水76戸、床下浸水43戸の甚大な被害が発生。 ・平成9年以降の累計で185戸の床上浸水が発生している。 ・このため、雨水ポンプ場の整備により、事業計画で設定している計画降雨(10年確率降雨:71mm/h)に対して、床上浸水被害を解消する。	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠
日当山地区大規模雨水 処理施設整備事業 霧島市	20	42	【内訳】 被害防止便益:42億円 残存価値:0.6億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:約 18戸 年平均浸水軽減面積:約 0.84ha	29	【内訳】 建設費 26億円 維持管理費2億円	1. 5	霧島市では、国分・隼人地区を中心として平成5年豪雨により床上床下浸水3,206戸の被害が発生し、その後、天降川沿線にポンプ場を整備している。また、平成28年7月14日豪雨で床上浸水28戸(11戸)、床下浸水48戸(19戸)、令和元年7月1日豪雨で床上浸水37戸(8戸)、床下浸水111戸(18戸)の浸水に伴う住家被害が発生している。このため、浸水被害が頻発している地域で早期の解消が必要であり、ポンプ場整備の実施により概ね10年に1回程度起こりうる降雨に対して浸水被害を解消する※(戸数:日当山地区)	水管理·国土保全 局下水道部下水道 事業課 課長 松原 誠

〇水管理・国土保全局関係新規事業箇所について

〇水管理・国土保全局関係新規事業箇所についる	C	
事 業 名	事業主体	事業箇所
7. //	7.7.211	F/K (A)/1
(1)河川事業		
①補助事業		
【大規模特定河川事業】		
ポントネ川大規模特定河川事業	北海道	北海道岩見沢市
厚沢部川大規模特定河川事業	北海道	北海道厚沢部町
厚真川大規模特定河川事業	北海道	北海道厚真町
倉沼川大規模特定河川事業	北海道	北海道旭川市、東川町
剣淵川大規模特定河川事業	北海道	北海道和寒町
斜里川大規模特定河川事業	北海道	北海道斜里町
貴船川大規模特定河川事業	青森県	青森県青森市
明神川大規模特定河川事業 渋井川大規模特定河川事業	青森県 宮城県	青森県おいらせ町 宮城県大崎市
福士川大規模特定河川事業	秋田県	秋田県鹿角市
1	山形県	山形県山形市
湯尻川大規模特定河川事業	山形県	山形県鶴岡市
巴波川大規模特定河川事業	栃木県	栃木県小山市、栃木市
矢上川大規模特定河川事業	神奈川県	神奈川県川崎市
永池川大規模特定河川事業	神奈川県	神奈川県海老名市
十四瀬川大規模特定河川事業	長野県	長野県岡谷市、下諏訪町
坪野川大規模特定河川事業	富山県	富山県富山市
木曳川大規模特定河川事業	金沢市	石川県金沢市
大谷川大規模特定河川事業	岐阜県	岐阜県大垣市
赤川~塩冶赤川大規模特定河川事業	島根県	島根県出雲市
中畑川大規模特定河川事業	広島県	広島県呉市
新川大規模特定河川事業	香川県	香川県木田郡三木町
春日川大規模特定河川事業	香川県	香川県高松市
神嶽川大規模特定河川事業	北九州市	福岡県北九州市
野上川大規模特定河川事業	大分県	大分県玖珠郡九重町
25事業	:	
【事業間連携河川事業】		
堀川事業間連携河川事業	名古屋市	愛知県名古屋市
東横堀川事業間連携河川事業	大阪市	大阪府大阪市
214/24/80 14 218/44/2021 47 14 218	7 10711	2 4020142 40201
2事業		
(2) ダム事業		
①補助事業		
【治水ダム等建設事業(補助)】		
佐幌ダム再生事業	北海道	北海道上川郡新得町
ペーパン川治水ダム建設事業	北海道	北海道旭川市
, and a Mile		
2事業		
(2) ひ叶東巻		
(3)砂防事業		
│ ①補助事業 │ 【大規模特定砂防等事業】		
オキリカップ支流川大規模特定砂防等事業	北海道	北海道深川市
暑寒別川大規模特定砂防等事業	北海道	北海道增毛郡增毛町
北海道駒ヶ岳(森町工区)大規模特定砂防等事業	北海道	北海道茅部郡森町
北海道駒ヶ岳(砂原町工区)大規模特定砂防等事業	北海道	北海道茅部郡森町
下日野沢地区大保特定砂防等事業	埼玉県	埼玉県皆野町
阿賀野川流域(阿賀地区)大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県東蒲原郡阿賀町
守門川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県三条市
刈谷田川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県長岡市
太田川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県長岡市
渋海川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県十日町市
魚野川流域(魚沼地区)大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県魚沼市、南魚沼市、南魚沼郡湯沢町
破間川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県魚沼市
信濃川流域(十日町地区)大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県十日町市
関川流域(妙高地区)大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県妙高市
保倉川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県上越市
櫛池川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県上越市
矢代川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県妙高市
別所川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県上越市
馬場川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県妙高市
長沢川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県妙高市
根知川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県糸魚川市
鯖石川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県柏崎市
鵜川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県柏崎市
柿崎川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県上越市
桑取川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県上越市
名立川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県上越市
能生川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県糸魚川市
早川流域大規模特定砂防等事業	新潟県	新潟県糸魚川市
みょうご沢大規模特定砂防等事業	• TRY NO. 10	新潟県小千谷市

	1	
事業名	事業主体	事業箇所
大和川大規模特定砂防等事業	兵庫県	兵庫県多可郡多可町
明延川大規模特定砂防等事業	兵庫県	兵庫県養父市
嵯峨谷川大規模特定砂防等事業	和歌山県	和歌山県橋本市
万江川大規模特定砂防等事業	熊本県	熊本県球磨郡山江村万江
	⊨ Ma	
33.5	事業	
[本类的法性以及发表类]		
【事業間連携砂防等事業】	W E II	₩ E II 4141
奈女沢事業間連携砂防等事業 	群馬県	群馬県利根郡みなかみ町
夏保沢事業間連携砂防等事業	群馬県	群馬県沼田市
大栃地区事業間連携砂防等事業	群馬県	群馬県藤岡市
下赤工川地区事業間連携砂防等事業	埼玉県	埼玉県飯能市
摩利支天沢地区事業間連携砂防等事業	埼玉県	埼玉県東秩父村
倉掛沢地区事業間連携砂防等事業	埼玉県	埼玉県横瀬町
宿本地区事業間連携砂防等事業	埼玉県	埼玉県長瀞市
小松原地区事業間連携砂防等事業	長野県	長野県長野市
浦川原沢入沢事業間連携砂防等事業	新潟県	新潟県上越市
ガキ沢川 <u>事業間連携砂防等事業</u> 谷内地事業間連携砂防等事業	新潟県 石川県	新潟県上越市
型沙門洞事業間連携砂防等事業 型沙門洞事業間連携砂防等事業	岐阜県	石川県輪島市 岐阜県郡上市
	24 1 1 1 1	
下油井谷事業間連携砂防等事業	<u>岐阜県</u>	岐阜県加茂郡白川町
下寄川山事業間連携砂防等事業	静岡県	静岡県下田市
丹防川事業間連携砂防等事業	鳥取県	鳥取県鳥取市
小杉谷川事業間連携砂防等事業	鳥取県	鳥取県鳥取市
河内西谷川事業間連携砂防等事業	鳥取県	鳥取県鳥取市
上田川事業間連携砂防等事業	鳥取県	鳥取県八頭郡智頭町
寺谷川事業間連携砂防等事業	鳥取県	鳥取県八頭郡八頭町
ショウブ谷川事業間連携砂防等事業	鳥取県	鳥取県日野郡江府町
古川谷川事業間連携砂防等事業	鳥取県	鳥取県日野郡日野町
山ノ神谷川事業間連携砂防等事業	鳥取県	鳥取県日野郡江府町
上地谷川事業間連携砂防等事業	鳥取県	鳥取県鳥取市
以下谷川事業間連携砂防等事業	島根県	島根県出雲市大社町鷺浦
寄居谷川事業間連携砂防等事業	島根県	島根県出雲市十六島町本郷
三正代東谷川事業間連携砂防等事業	島根県	島根県大田市大田町
浄光寺谷川事業間連携砂防等事業 ************************************	島根県	島根県大田市川合町
松田尻川事業間連携砂防等事業	島根県	島根県隠岐郡隠岐の島町小路
藤山川事業間連携砂防等事業	島根県	島根県隠岐郡海士町福井
中別府川事業間連携砂防等事業	島根県	島根県隠岐郡西ノ島町別府
高山地区事業間連携砂防等事業	島根県	島根県松江市美保関町千酌
水谷川事業間連携砂防等事業	岡山県	岡山県真庭市神代
奥谷川事業間連携砂防等事業	岡山県	岡山県美作市梶並
湯戸川事業間連携砂防等事業 中筋上川事業間連携砂防等事業	広島県	広島県広島市佐伯区
	香川県	香川県小豆郡小豆島町 香川県高松市国分寺町
東大谷南川事業間連携砂防等事業 高尾戸川事業間連携砂防等事業	香川県 香川県	
尚彤尸川争耒间理饬砂阴寺争耒	10000000000000000000000000000000000000	香川県三豊市詫間町
37.5	[举	
013	F.K.	
【まちづくり連携砂防等事業】		
七軒町(2)地区まちづくり連携砂防等事業	新潟県	新潟県新発田市
西木田第2地区まちづくり連携砂防等事業	福井県	福井県福井市
昭和町3丁目地区まちづくり連携砂防等事業	福井県	福井県勝山市
・水田郷川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県下関市永田郷
大町川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県山口市徳地上村
水上南側沢まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県周南市徳山
貸草2川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県防府市牟礼
安岡南川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県下関市安岡町
温田西川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県周南市温田
珠の浦川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県下関市長府珠の浦町
自由ヶ丘東川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県防府市自由ヶ丘
安岡川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県下関市安岡町
市下川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県萩市福井下
	山口県	山口県柳井市柳井
北山近川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県光市上島田三丁目
自由ヶ丘川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県防府市自由ヶ丘
中畔西川まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県下関市豊浦町川棚
明石地区まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県萩市三見
川西三丁目(4)地区まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県岩国市川西
風呂ヶ迫地区まちづくり連携砂防等事業	山口県	山口県周南市徳山
THE FREE PROPERTY OF THE PROPE	1	TO A STATE OF THE PERSON OF TH
20耳	業	
204	2.4	
海岸事業		
①補助事業		
【津波対策緊急事業】		
田原海岸 津波対策緊急事業	愛知県	愛知県 田原市
	24/91/11	2/2/D D/APP
1.5	業	
T-3		

(1)河川事業

【河川改修事業(補助)】

河川改修事業及び河川構造物改築事業等

	尹未及し	河川構造物	以架争耒寺	, ,							,																												
							i	総便益(B)	1					/// =	n de al- mis	n DV MIT /	10 YO FT 1-4				18 + 0 //	min eth Ark / 1		Æ 98\	便益	の根拠情		n 117 42 etc		ev eta a	***	_			14 14 88 m	n truste .			
Ann 146 - An 188		河川名	111.45	An + 45 30	総便益			公共土				総費用		災害	発生時の	0影響(思心区域	四)			過去の災	害実績(近		ヶ年間)			事業	の緊急度			き生の危険				地域開発の		情報提供ハザー		担当課
都道府県	水系名	事業主体	地先	総事業費	(億円)	一般資産	農作物 被害	大施設 等被害 額	止損失	家庭・ 事業所 応急対策 費用 等	残存価 値	(C) (億円)	B/C	浸水戸 数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公 共施設	災害弱 者施設	浸水回 数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数 立戸	最大活 孤 水農均 数 面積 (ha)	と と と と と と と と と と と と に と に に に に に に	勧 重到 共加	要公 災害 商設 者加	字弱 交通 包設 断時	遮 被害間 実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 7 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	域の浸	内宅地予定面積	開発予	ドマッ	評点	(担当課長名)
北海道	石狩川	ポントネ川 北海道	岩見沢市	27	8,742	3,110	27	5,269	122	205	8.5	1,301	6.7	8,464	-	806	11	22	1	133	-	- 15	7	1	-	-	-	-	0.47	5年未満	-	36.5	_	-	-	-	有	26	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 瀬京)
北海道	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部町	40	4,836	917	60	3,737	27	86	9	483	10.0	679	60	1,483	8	3	1	19	_	- 2	0	1	-	-	-	-	0.70	10年以上	-	42.9			-	-	有		(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
北海道	厚真川	北海道 厚真川 北海道	厚真町	25		1,250	35	1,564	12	36	16	1,106	2.6	1,684	458	1,294	13	2	1	-	-	_	5	-	-	-	-		0.60	10年以上	-	36.5		-	-	-	有		(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
北海道	石狩川	北海道 倉沼川 北海道	旭川市、東川町	72	10,548	3,773	50	6,391	118	201	15	697	15.1	3,709	135	2,253	2	_	2	9	-	- 13	4	-	-	-	-		0.34	5年未満	-	34.6		-	-	-	有		水管理·国土保全局 治水課
北海道	天塩川	剣淵川	和寒町	42	7,527	1.942	75	5,353	56	86	15	2,370	3.2	2,979	1	3,358	15	_	4	_	_	- 2	6	_	_	_	_		0.28	5~10年未満	_	44.3			_	_	有	25	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課
北海道	斜里川	北海道 斜里川	斜里町	35		205	1	347		13	6	254			8	89		1	1	-	_	- 6		_	_	_	_			5年未満	_	33.7			_	_	有	21	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課
青森県	貴船川	北海道 貴船川 青森県	青森市	45	720					27.5		77		337	-	7	4		0	0	0	0	0	0	0	-	0 #			5年未満	_	31.0		0	0	0	有	26	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課
青森県	明神川	明神川青森県	上北郡おいら	10	88	30.8	1.5	52.1	1.2	2.1	0.3	46	1.9	256	-	66	3	1	0	0	0	0	0	0	0	-	0		0.30	5年未満	-	27.2		0	0	0	有	28	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課
宮城県	鳴瀬川	海 渋井川 宮城県	大崎市	20	1,631	93.57	64.01	158.51	-	-	6.31	355	4.6	5,411	-	2,042	_		2	264	36	- 55	6	2	-	-	- 7	ī 2	0.59	5~10年未満	-	30.0			-	-	有	25	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課
秋田県	米代川	福士川秋田県	鹿角市	10	274	99	0.1	167	5	3	0.1	39	7.1	175	-	220	5	有	0	0	0	0	0	無	0	無	0 #	# 0	0.20	5年未満	無	36.8		-	-	-	有	25	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課
山形県	最上川	須川山形県	山形市	64	2,479	887.1	9.9	1,504.0	39.6	37.2	1.0	372	6.7	1,921	-	324	5		0	0	0	0	0	無	0	無	0	1 -	0.37	既ね3年	無	29.6	52	0	-	-	有	25	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課
山形県	赤川	湯尻川山形県	鶴岡市	9.0	94	34.8	10.5	40.1	4.1	3.5	1.1	58	1.6	73	-	150	4	1	1	0	0	0 2	9	無	0	無	0	2 -	0.69	既ね1年	無	35.3	49	0	-	-	有	19	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課
栃木県	利根川	巴波川 栃木県	小山市、栃木市	20	68	15.6	0.7	50.0	0.9	0.8	0.7	18	3.9	1,209	_	1,606	_	_	2	2,213	0	0 2	4	2	_	-	-	2 2	0.60	20年未満	無	-		2,213	-	-	有	34	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課
神奈川県	鶴見川	ケ 大 大 神奈川県	川崎市	213	390	137.1	0.1	232.5	5.1	12.1	3.2	322	1.2	10,945	_	8	5	有	-	-	-	_	-	-	-	-	-		0.5以	5~10	-	21.8		100戸	-	-	有	27	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課
神奈川県	相模川	永池川 神奈川県	海老名市	33	60	20.0	0.3	34.0	2.5	1.5	1.8	51	1.2	52	-	28	2	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-		0.2以下		-	25.0		100戸	-	-	有	24	(課長 佐々木 淑充) 水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
長野県	天竜川	十四瀬川	岡谷市、下諏 訪町	25	28	7.5	0.1	10.2	3.8	6.3	0.1	24	1.2	41	41	3	-	有	0	0	0	0	0	0	0	-	0 #	₩ 1		30年未満	無	34.6	40年 以上		0	0	有	31	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
富山県	神通川	坪野川 富山県	富山市	11	126	44.5	0.0	75.4	4.0	1.4	0.5	33	3.8	198	-	10	5	有	0	0	0	0	0	0	0	-	0 #	₩ 2	0.27	5年未満	無	20.1	<u></u>	不明	不明	不明	有		水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑宗)
石川県	犀川	木曳川金沢市	金沢市	5.1	1,228	431.3	1.4	731.5	36.3	23.7	3.7	187	6.6	1,040	-	55	-	-	0	0	0	0	0	1	0	-	0 #	# -	0.18	5年未満	無	25.0		-	-	-	有		(課長 佐々木 淑光) 水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
岐阜県	木曽川	大谷川 岐阜県	大垣市	70	720	317	2.8	368	13	18	1.4	106	6.8	2,244		421	4	有	1	0	0	0 4	2	0	0	-	0 #	# -	0.42	1/10未満	-	27.4		-	-	-	有	28	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 瀬京)
島根県	斐伊川	赤川~塩冶赤川 島根県	出雲市	36	1,760	882.0	3.0	775.0	29.0	66.0	5.0	202	8.7	1,163	-	47	6	有	0	0	0	0	0	0	0	無	0 #	# -	0.30	5~10年来演	無	30.6		5715	-	-	有	21	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
広島県	野呂川	中畑川 広島県	呉市	20	113	60.0	0.0	45.0	2.4	5.2	0.6	33	3.4	604	178	6	11	有	2	630	127 7	明	0	有	9	有 12時	間 4	ī 2	0.33	5年未満	-	40.9		不明	-	-	有	41	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
香川県	新川	春日川香川県	高松市	12	18	7.5	0.1	9.5	0.1	0.6	0.2	10	1.8	32	-	12	-	-	1	1	-	-	-	有	-	-	-	-	0.27	1/3程度	無	28.2	40年 以上	100戸	-	-	有	20	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
香川県	新川	新川香川県	三木町	15	19	9.4	0.0	7.8	0.5	0.6	0.2	12	1.5	360	-	23	8	有	1	1	-	-	-	有	-	-	-	-	0.73	1/20程度	無	28.0	40年	-1.004	-	-	有		水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
福岡県	紫川	神嶽川北九州市	北九州市	35	2,672	720.6	0.0	1,220.7	397.9	327.8	5.0	368	7.3	782	-	-	7	有	2	161	0	0	0	2	1	0	10 7	ī -	1/30	概ね10年	-	31.0		0	0	2.7	有	36	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 瀬京)
大分県	筑後川	野上川大分県	玖珠郡九重町	39	65	29.7	0.0	20.6	0.3	1.9	12.5	50	1.3	65	-	4	1	-	1	65	0	0	4	2	0	-	0	1 -	0.20	2年未満	無	44.6		0	0	0	有	30	(課長 佐々木 淑光) 水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)

+	444	BB	油	14

于木川迁	25																																	
愛知県	庄内川	堀川 名古屋市	名古屋市	140	629	188.0	0.0	317.0	29.0	93.0	2.0	288	2.2	1,091 -	-	5施設 以上	有	5	4861	-	-	-	5施設 以上	有 -	有 -	0.5以	5年	無 24	85 1	091 ^{5ha}	未 50haā 萬 消	大	37	水管理・国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)
大阪府	淀川	東横堀川 大阪市	大阪市	16	2,974	1,062.0	0.0	1,798.0	64.0	47.0	2.6	404	7.4	約 110,000 33,000	-	5施設 以上	有	0	0 (0	0	0	0	- 0	5回未	0.5以	50mm/hSLE	- 30~ 20以上	40年 以上	-	-	- 有	28	水管理·国土保全局 治水課 (課長 佐々木 淑充)

(2)ダム事業

【河川総合開発事業(補助)】

						ĸ	必便益(B)														-	の根拠情 共水被害										
直轄	水系名	事業名			総便益					総費用		災害	発生時の)影響(想	氾区域	内)		過去	の災害	実績(過去	510ヶ年	間)		事業の	緊急度		災害発生	の危険度		地域開発	の程度	情報提供
機構補助		事業主体	地先	総事業費		一般資 産の想 定被害	公共土 木施設 等被害	農作物 被害、営 業停止 損失等	残存 価値	(0)	B/C	浸水戸数	軒下浸 水戸数 (戸)	農地浸 水面積 (ha)	重要公 共施設 (施設 数)	災害弱 者施設	浸水回数(回)	浸水戸 数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	浸水農 地面積 (ha)	避難勧告	重要公共施設	災害弱 者施設	被害実績	水防 活動	現在流 下能力 の割合	治水安 全度 (mm/h)	災害危 険区域		想 域内宅 地 面積 (ha)	開発予定而結	ハザー ドマップ の公表
補助	十勝川	佐幌ダム再生事業 (北海道)	北海道上川郡 新得町字新内	140	125	57	44	21	3.4	97	1.3	1,739	1,541	1,052	6	有	1	104	0	47	有	有	無	有	有	1.00	42	有	35%	-	5	有

				便益の	根拠情報等						
				渇	水被害						
災害発生時	寺の影響		過去(近1	10年)の災害実績	ŧ		事業の緊急度(近3年)	災害の危険	度	地域開発の状況	担当課(担当課
渴水影響人口 (人)	生活・社会活動 への影響(取水 制限日数)	被災頻度 (のベ回数)	渴水影響人口 (人)		生活・社会活動 への影響(取水 制限累計日数)	給水車 出動	渴水発生	渇水に対する利 水安全度 (10年間での想 定発生回数)	高齢化 率 (%)	地域開発計画	長名)
_	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	治水課 (佐々末 淑 充)

						#	総便益(B)															の根拠情 共水被害										
直轄	水系名	事業名			総便益					総費用		災害	発生時0	り影響(想	烈区域[勺)		過去	5の災害	実績(過				事業の	緊急度		災害発生	の危険度		地域開発	色の程度	情報提供
機構補助		事業主体	地先	総事業費(億円)	(億円)	一般資 産の想 定被害	木施設	農作物 被害、営 業停 損失等	残存 価値	(C) (億円)	B/C	浸水戸数	軒下浸 水戸数 (戸)	農地浸 水面積 (ha)	重要公 共施設 (施設 数)	災害弱 者施設	浸水回 数(回)	浸水尸	軒下浸 水戸数 (戸)	浸水農 地面積 (ha)	避難 勧告	重要公 共施設	災害弱 者施設	被害実績	ハ (M)	現在流 下能力 の割合	土坟	災害危 険区域	高齢化 率(%)	想域地一种	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザー ドマップ の公表
補助	石狩川	ペーパン川治水ダム 建設事業 (北海道)	北海道旭川市	270	274	87	170	16	1.2	171	1.6	5,416	602	399	5	有	2	19	0	144	無	無	無	有	有	1.00	29	無	34%	- (na)	-	有

				便益の)根拠情報等						
				浥	水被害						
災害発生時	寺の影響		過去(近1	10年)の災害実績	ŧ		事業の緊急度(近3年)	災害の危険	度	地域開発の状況	担当課(担当課
渴水影響人口 (人)	生活・社会活動 への影響(取水 制限日数)	被災頻度 (のベ回数)	渴水影響人口 (人)	取水制限率(最大值%)	生活・社会活動 への影響(取水 制限累計日数)	給水車 出動	渴水発生	渇水に対する利 水安全度 (10年間での想 定発生回数)	高齢化率(%)	地域開発計画	長名)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	治水課 (佐々木 淑充

(3)砂防事業等

【砂防事業(補助)】

砂防事業

砂防	事業																											
			総便益	総費用		B/C		その他の指標による効果	災	害発生時の	影響(想氾区域	(内)		通	去の災害実	績(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開多	発の程度	地域の協力体制	災害情報の 提供		
	都道府県	箇所名 総事業費	(億円)	(C)	B/C			B/C チェック ※災害発生履歴、特筆すべき社会的影響 等、地元要望等評価すべき効果を記載	保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的被害		間の災害履歴 重要公共的	災害弱者施 設の被災	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無		危険箇所 情報等の 公表の有無	評価点	担当課 (担当課長名)
	北海道	(億円) オキリ カップ支 6.5 流川	74	(億円)	2.8	2.8	2.8	・地元より要望有り	17	-	-	有	S63	依告	-	肥設の彼火	一 一	-	不良	不良	35.0	低い	-	-	定期的に実 協力が得ら 施 れる	有	18	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
	北海道	暑寒別 15	443	104	4.3	4.3	4.3	・地元より要望有り	703	3	重要	有	H11	-	-	-	-	-	不良	不良	57.0	低い	-	-	定期的に実 協力が得ら れる	有	25	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課
H	北海道	北海道 駒ヶ岳 (森町 6.3	241	32	7.6	7.6	7.6	・地元より要望有り	215	4	-	-	H12	-	-	-	-	-	不良	不良	15.0	未整備	-	-	定期的に実 協力が得ら れる	有	19	(課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課
	北海道	<u> T 区)</u> 北海道 駒ヶ岳 94 (砂原	595	158	3.8	3.8	3.8	・地元より要望有り	890	4	-	-	H12	-	-	_	-	-	不良	不良	15.0	低い	-	-	定期的に実 協力が得ら れる	有	18	(課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課
	群馬県	奈女沢 2.7	10	4.1	2.4	2.4	2.4	・地元より要望有り	8	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	7.6	未整備	-	-	定期的に実 協力が得ら れる	有	16	(課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課
	群馬県	夏保沢 2.6	53	2.6	20.4	20.4	20.4	・地元より要望有り	74	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	9.9	未整備	-	-	定期的に実 協力が得ら れる	有	17	(課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂門原 芬斯特
	埼玉県	下赤工 1.9	65	2.0	32.3	32.3	32.3	・地元より要望有り	102	2	一般	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	12.3	未整備	-	-		有	19	(課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
	埼玉県	摩利支 天沢 0.91	25	1.0	24.3	24.3	24.3	・地元より要望有り	21	2	一般	有	-	-	-	_	-	-	不良	不良	10.6	未整備	-	-	定期的に実 _ 施	有	20	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
	埼玉県	倉掛沢 1.3	11	1.3	7.8	7.8	7.8	・地元より要望有り	14	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	6.8	未整備	-	-	定期的に実 施	有	15	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
	埼玉県	下日野 5.8	14	5.5	2.5	2.5	2.5	・地元より要望有り	9	-	一般	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	17.4	未整備	-	-	定期的に実 施	有	18	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
	新潟県	阿賀野 川流域 3.9	222	18	12.2	12.2	12.2	・地元より要望有り	85	4	一般	有	R3	-	-	有	-	-	不良	不良	10.0	-	-	-	定期的に実 協力が得ら 施 れる	有	26	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
	新潟県	守門川 流域 1.8	38	19	2.0	2.0	2.0	・地元より要望有り	36	2	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	15.0	-	-	-	定期的に実 協力が得ら 施 れる	-	13	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
	新潟県	刈谷田 川流域 13	287	37	7.8	7.8	7.8	・地元より要望有り	166	3	重要	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	20.0	未整備	-	-	定期的に実 協力が得ら 施 れる	有	25	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
	新潟県	太田川 7.8	52	21	2.4	2.4	2.4	・地元より要望有り	63	2	一般		-	-	-	-	-	-	不良	不良	10.0	-	-	-	定期的に実 協力が得ら れる	有	17	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一) 水管理·国土保全局
	新潟県	魚野川 流域 16 破間川 40	358	48	7.5	7.5	7.5	・地元より要望有り	380	8	一般	有		-	-	-	-	-	極めて不良	不良	6.0	未整備	-	-	定期的に実 協力が得ら 施 れる 定期的に実 協力が得ら	有	24	砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一) 水管理·国土保全局
	新潟県	流域 13	194 705	45 38	4.3	4.3	4.3	・地元より要望有り ・地元より要望有り	164	15	一般	有有	_	-	-	_	_	-	不良不良	不良不良	7.5	低い 未整備	_	-	施 れる 定期的に実 協力が得ら	有有	23	砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課
	新潟県	流域 19 関川流 5.3	36	13	2.7	2.7	2.7	・地元より要望有り	44	3	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	4.0	未整備	-	-	施 れる 定期的に実 協力が得ら れる	有	18	(課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課
	新潟県	矢代川 流域 21	110	29	3.8	3.8	3.8	・地元より要望有り	757	6	一般	有	-	-	_	-	-	-	不良	不良	22.0	-	-	-	定期的に実 協力が得ら れる	-	21	(課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
	新潟県	長沢川 流域 5.7	382	111	3.4	3.4	3.4	・地元より要望有り	76	-	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	4.0	未整備	-	-	定期的に実 協力が得ら 施 れる	有	16	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一) 水管理·国土保全局
\square	新潟県	根知川流域 8.6	163	59	2.8	2.8	2.8	・地元より要望有り	310	15	一般	有	H29	-	-	-	-	-	不良	不良	6.0	-	-	-	定期的に実 協力が得ら 施 れる 定期的に実 協力が得ら	有	23	砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一) 水管理・国土保全局
H	新潟県	域 3.1 桑取川 7.2	17	6.9	2.5	2.5	2.5	・地元より要望有り	19	2	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	12.0	未整備	-	-	定期的に実 協力が得ら れる 定期的に実 協力が得ら	有	19	砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課
H	新潟県	能生川 流域 20	75	22	3.2	3.2	3.2	・地元より要望有り・地元より要望有り	90	2	-	有	-	-	-	_	-	-	不良不良	不良不良	8.0	未整備	-	-	施 れる たま は れる たま は れる たま れる れる れる れる れる れる れる れる たま れる たま れる たま かんき	有	16	(課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課
	新潟県	早川流 39	467	79	5.9	5.9	5.9	・地元より要望有り	1446	32	一般	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	11.0	-	-	-	定期的に実 協力が得ら れる	有	22	(課長 草野慎一) 水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
	新潟県	みょうご 5.7 沢	16	4.6	3.6	3.6	3.6	・地元より要望有り	37	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	14.0	低い	-	-	定期的に実 協力が得ら 施 れる	有	17	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)

新潟県 浦川原 沢入沢	3.2	3.6	2.8	1.3	1.3	1.3	・地元より要望有り 4		-	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	16.0	低い	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	16	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
新潟県 ガキ沢 川	1.9	13	1.7	7.8	7.8	7.8	・地元より要望有り 2	1		-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	5.0	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	16	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
岐阜県 毘沙門 洞	2.8	11	2.3	4.7	4.7	4.7	・地元より要望有り 1	1	1	-	-	-	ı	ı	ı	-	-	-	不良	8.0	低い	ı	-	-	協力が得ら れる	有	10	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
岐阜県 下油井 谷	4.7	9.3	3.4	2.7	2.7	2.7	・地元より要望有り 1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	20.0	未整備	-	-	-	協力が得ら れる	有	14	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
兵庫県 大和川	9.5	16	7.8	2.0	2.0	2.0	・地元より要望有り 5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	5.9	未整備	-	-	-	-	有	11	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
兵庫県 明延川	6.0	8.4	5.8	1.4	1.4	1.4	・地元より要望有り 4.	2	3	-	有	H29	-	-	有	-	-	不良	不良	5.0	未整備	-	-	-	-	有	18	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
和歌山県 嵯峨谷	35	114	27	4.2	4.2	4.2	・地元より要望有り 21	7	2	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	5.8	低い	-	-	-	協力が得ら れる	有	16	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
鳥取県 丹防川	1.3	5.8	1.9	3.1	3.1	3.1	・地元より要望有り 7	,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	8.7	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	12	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
鳥取県 小杉谷	1.6	4.7	1.9	2.5	2.5	2.5	・地元より要望有り 5	i	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	10.0	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	12	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
鳥取県 河内西谷川	1.2	2.3	1.3	1.8	1.8	1.8	・地元より要望有り 3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	4.5	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	12	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
鳥取県 上田川	2.1	43	5.1	8.3	8.3	8.3	・地元より要望有り 65	3	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	28.6	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	19	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
鳥取県 寺谷川	1.6	15	2.5	6.2	6.2	6.2	・地元より要望有り 1.	4	1	-	有	-	1	1	1	-	-	不良	不良	7.5	未整備	ı	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	17	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
鳥取県 ショウブ 谷川	0.60	13	3.4	4.0	4.0	4.0	・地元より要望有り 13	3	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	12.5	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	18	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
鳥取県 古川谷	0.92	8.6	1.5	5.7	5.7	5.7	・地元より要望有り 8	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	5.3	未整備	-	-	定期的に実施	協力が得ら れる	有	13	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
鳥取県 山ノ神 谷川	2.6	7.5	3.0	2.5	2.5	2.5	・地元より要望有り 10	0	-	-	-	H30	-	-	-	-	-	不良	不良	7.1	未整備	-	-	定期的に実施	協力が得ら れる	有	15	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
鳥取県 上地谷 川	1.5	9.1	2.1	4.4	4.4	4.4	・地元より要望有り 5	;	1	-	有	-	1	1	1	-	-	不良	不良	19.1	未整備	1	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	18	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
島根県 以下谷川	2.1	4.5	2.5	1.8	1.8	1.8	地元から早期整備の要望有 3	,	3	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	8.5	未整備	-	-	-	-	有	13	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
島根県 寄居谷 川	1.0	53	6.9	7.7	7.7	7.7	地元から早期整備の要望有 75	8	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	10.3	未整備	-	-	-	-	有	14	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
島根県 三正代 東谷川	3.8	23	3.4	6.7	6.7	6.7	地元から早期整備の要望有 1:	9	3	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	18.4	未整備	-	-	-	-	有	16	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
島根県 浄光寺 谷川	1.4	24	2.5	9.8	9.8	9.8	地元から早期整備の要望有 2-	4	4	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	9.5	未整備	-	-	-	-	有	14	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
島根県 松田尻	1.3	8.6	1.7	5.1	5.1	5.1	地元から早期整備の要望有 9	,	3	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	5.7	未整備	-	-	-	-	有	13	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
島根県中別府川	1.5	40	2.4	16.8	16.8	16.8	地元から早期整備の要望有 33	3	6	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	5.2	未整備	1	-	-	-	有	15	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
島根県 藤山川	1.1	10	2.0	5.2	5.2	5.2	地元から早期整備の要望有 2	2	3	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	14.4	未整備	-	-	-	-	有	14	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
岡山県 水谷川	2.2	20	1.9	10.2	10.2	10.2	・地元より要望有り 38	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	8.4	未整備	-	-	-	協力が得られる	有	13	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
岡山県 奥谷川	2.1	40	1.8	21.9	21.9	21.9	・地元より要望有り 4	0	3	重要	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	12.5	未整備	-	-	-	協力が得られる	有	21	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
広島県 湯戸川	3.5	7.8	3.2	2.5	2.5	2.5	・地元より要望有り 10	0	1	-	-	H30	-	-	-	-	-	不良	不良	15.5	未整備	-	-	定期的に実施	協力が得られる	有	18	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県 永田郷 川	1.3	11	2.3	4.9	4.9	4.9	・地元より要望有り 7	,	1	重要	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	7.9	未整備	-	-	-	-	有	13	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県 大町川	1.0	23	1.9	11.8	11.8	11.8	・地元より要望有り 3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	8.2	未整備	-	-	-	-	有	9	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																,					, ,			-				-

山口県	水上南 側沢	1.4	351	4.0	88.9	88.9	88.9	・地元より要望有り	492	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	10.1	未整備	-	-	-	-	有	15	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	貸草2 川	6.7	32	7.2	4.4	4.4	4.4	・地元より要望有り	33	2	一般	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	9.2	未整備	-	-	-	-	有	14	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	安岡南川	1.6	50	1.9	26.5	26.5	26.5	・地元より要望有り	72	1	重要	-	-	-	-	ı	-	-	不良	不良	9.9	未整備	-	-	-	-	有	14	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	温田西川	1.7	148	2.4	62.2	62.2	62.2	・地元より要望有り	178	5	一般	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	4.3	未整備	-	-	-	-	有	19	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	珠の浦川	1.6	34	1.9	18.3	18.3	18.3	・地元より要望有り	51	1	重要	-	-	-	-	1	-	-	不良	不良	10.3	未整備	-	-	-	-	有	15	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	自由ヶ 丘東川	2.1	283	2.8	100.1	100.1	100.1	・地元より要望有り	438	1	-	-	H21	-	-	-	-	-	不良	不良	22.3	未整備	-	-	-	-	有	14	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	安岡川	1.6	36	1.7	21.3	21.3	21.3	・地元より要望有り	51	1	重要	-	-	-	-	1	-	-	不良	不良	13.4	未整備	-	-	-	-	有	15	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	市下川	2.2	24	2.3	10.4	10.4	10.4	・地元より要望有り	8	5	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	13.8	未整備	-	-	-	-	有	15	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	竜華川	3.3	53	3.4	15.5	15.5	15.5	・地元より要望有り	83	1	重要	-	-	-	-	1	-	-	不良	不良	8.5	低い	-	-	-	-	有	13	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	北山近 川	2.5	39	2.2	18.1	18.1	18.1	・地元より要望有り	49	3	-	-	-	-	-	1	-	-	不良	不良	15.5	未整備	-	-	-	-	有	13	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	自由ヶ 丘川	2.5	344	2.2	158.3	158.3	158.3	・地元より要望有り	597	1	-	-	H21	-	-	-	-	-	不良	不良	13.1	未整備	-	-	-	-	有	13	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
山口県	中畔西川	2.4	5.6	2.2	2.6	2.6	2.6	・地元より要望有り	8	ı	-	-	-	-	-	ı	-	-	不良	不良	9.1	未整備	-	-	-	-	有	8	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
香川県	中筋上川	1.2	51	1.6	31.2	31.2	31.2	・地元より要望有り ・保全対象の町道は避難路に指定されている	119	1	-	有	-	-	-	1	-	-	不良	不良	14.0	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	19	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
香川県	東大谷南川	2.0	20	2.2	9.3	9.3	9.3	・地元より要望有り ・保全対象の県道は緊急輸送路に指定され ている	31	2	-	有	-	-	-	ı	-	-	不良	不良	9.0	未整備	-	-	定期的に実施	協力が得ら れる	有	18	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
香川県	高尾戸川	1.4	44	1.9	22.9	22.9	22.9	・地元より要望有り ・保全対象の県道は緊急輸送路に指定され ている	74	1	-	有	-	-	-	1	-	-	不良	不良	9.0	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	17	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
熊本県	万江川	58	100	48	2.1	2.1	2.1	・地元より要望有り	939	2	-	-	R2	-	6	-	-	有	-	-	2.0	低い	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	20	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)

【地すべり対策事業(補助)】

地すべり対策事業

1097	い対策	尹禾									_															関連事業の			災害情報の		
				総便益	総費用		в/с					災害	『発生時の》	/響(想氾区)	或内)			過去	の災害実績	責(過去10ヶ	年間)		¥	害発生の危険	矣度	有無	地域の	品力体制	提供		
都	道府県	箇所名	総事業費	(億円)	(C)	в/с		B/C 計算	B/C チェック	その他の指標による効果 ※災害発生履歴、特筆すべき社会的影響等、地 元要望等評価すべき効果を記載	保全人家	重要公共	要配慮者	避難場所避難路	河川への 流入土砂	河川の種	直近の災			間の災害履歴		避難の実	地すべり地	地すべりの	地すべりの	関連事業の	防災活動 の実施状	維持管理の協力体	危険箇所 情報等の	評価点	担当課 (担当課長名)
			(億円)		(億円)		_				戸数	的施設	利用施設	避難路	量(千m3)		害発生年	人的被害	最大被災	重要公共 的施設の	災害弱者施 設の被災	績	形の有無	明瞭度	兆候	有無	況	制	公表の有 無		
1	長野県	小松原	18	64	28	2.3	2.3	2.3		- 令和3年7月に地すべりが発生し、国道19 号が通行止めとなった	-	1	-	-	420	一級水系	R3	-	-	有	-	有	明瞭	連続的	有	-	-	1	1	25	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
1	所潟県	渋海川流域	5.4	231	69	3.3	3.3	3.3		・地元より要望有り	98	1	-	-	709	一級水系	-	-	-	-	-	-	明瞭	明瞭	有	-	-	-	有	21	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
1	所潟県	保倉川流域	16	484	150	3.2	3.2	3.2		・地元より要望有り	271	10	一般	有	7487	一級水系	-	-	-	-	-	-	明瞭	明瞭	有	-	-	協力が得ら れる	有	30	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
1	所潟県	櫛池川流域	1.4	87	23	3.9	3.9	3.9		・地元より要望有り	15	-	-	-	21	一級水系	-	-	-	-	-	-	明瞭	明瞭	有	-	-	ı	有	16	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
1	所潟県	別所川流域	1.0	126	20	6.4	6.4	6.4		・地元より要望有り	26	2	重要	-	-	一級水系	H24	-	5	有	-	有	明瞭	明瞭	有	-	-	協力が得ら れる	有	34	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
1	所潟県	馬場川流域	1.6	409	125	3.3	3.3	3.3		・地元より要望有り	51	2	-	-	36	一級水系	-	-	-	-	-	-	明瞭	明瞭	有	-	-	協力が得ら れる	有	22	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
1	所潟県	鯖石川流域	3.4	93	17	5.5	5.5	5.5		・地元より要望有り	55	1	-	有	44	二級水系	-	-	-	-	-	-	明瞭	明瞭	有	-	-	-	有	21	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一) 水管理·国土保全局
1	所潟県	柿崎川流域	3.3	13	7.4	1.8	1.8	1.8		・地元より要望有り	21	1	-	-	12	二級水系	-	-	-	-	-	-	明瞭	明瞭	有	-	-	協力が得ら れる	有	19	砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
1	所潟県	名立川流域	6.9	283	8.7	32.5	32.5	32.5		・地元より要望有り	45	1	-	有	11	二級水系	-	-	-	-	-	-	明瞭	明瞭	有	-	-	-	有	21	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
ı	山口県	明石地区	3.1	16	4.6	3.5	3.5	3.5		JR山陰本線	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	明瞭	連続的	有	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	19	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)

【急傾斜地崩壊対策事業(補助)】

急傾斜地崩壊対策事業

志 限 料	吧朋場.	对束争某																																	
				総便益	総費用						その他の指標による効果	災害	野発生時の影響	響(想氾区)	域内)		過2	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)					災害発生	の危険度				関連事業の 有無	地域の		災害情報の 提供]	1
都	8道府県	箇所名	総事業費	(億円)	(C)	B/0	B/(C B/ 1位 計	/C F	B/C チェック		保全人家	重要公共 的施設	要配慮者	避難場所	直近の災		過去10年間			避難の実	斜面の高	斜面の平	斜面形状	遷急線	オーバーハングの	地盤の状	湧水の有	植生の状	関連事業の 有無	防災活動 の実施状		危険箇所 情報等の	評価点	担当課 (担当課長名)
			(億円)		(億円)						ASEANNY CONTENT	戸数	的施設	利用施設	避難路	直近の災 害発生年	人的被害	最大被災 戸数	重要公共 的施設の	災害弱者施 設の被災	積	t	均勾配	形状	遊志稼	有無	況	無	況	有無	の美胞仏	制	公表の有 無		1
	群馬県	大枥地区	0.98	3.5	1.4	2.4	2.4	2	2.4		地元より要望有り	1	1	-	有	-	-	-	-	-	-	130	43	谷地形	明瞭	-	強風化岩	降水時	生育状況が 不良	実施中	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	26	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
t	埼玉県	宿本	2.2	14	2.0	6.8	6.8	6	3.8		・地元より要望有り	12	2	-	有	-	-	-	-	-	-	79	-	凸状	-	-	-	-	1	-	-	-	有	13	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
4	新潟県	七軒町(2)	1.4	45	1.5	30.8	30.8	3 30	0.8		地元より要望有り	13	-	-	有	-	-	-	-	-	-	=	-	11	明瞭	-	崩積土	=	生育状況が 不良	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	17	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
4	石川県	谷内地	3.0	8.5	2.6	3.3	3.3	3	3.3		緊急輸送道路の保全・地元より要望有り	8	1	-	有	-	-	-	-	-	-	41	44	11	明瞭	-	崩積土	降水時	生育状況が 不良	-	-	協力が得ら れる	有	22	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
1	静岡県	下寄川山	3.0	19	2.6	7.3	7.3	7	1.3		地元・下田市より要望有り	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	79	40	1	-	-	軟岩	-	1	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	16	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
a	福井県	西木田第2 地区	2.6 (3.00)	20	2.6	7.7	7.7	7	7.7		地元より要望有り	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	55	-	明瞭	有	段丘堆積物	降水時	生育状況が 不良	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	23	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
1	福井県	昭和町3丁目 地区	2.0 (2.80)	22	2.4	9.2	9.2	8	9.2		地元より要望有り	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	63	11	明瞭	-	段丘堆積物	降水時	生育状況が 不良	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	21	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
,	島根県	高山地区	0.90	6.0	1.0	6.0	6.0	6	3.0		地元から早期整備の要望有	6	2	-	有	-	-	-	-	-	-	60	45	11	-	-	軟岩	-	II	-	-	協力が得ら れる	有	17	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
ı	山口県	川西三丁目(4) 地区	0.65	11	2.3	4.7	4.7	4	1.7		・地元要望有り、居住誘導区域内	13	-	-	-	-	-	=	-	-	-	44	65	-	明瞭	-	崩積土	降水時	生育状況が 不良	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	21	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)
L	山口県	風呂ヶ迫地区	1.2	28	2.4	11.3	11.3	3 11	1.3		・地元要望有り、居住誘導区域内	30	-	-	有	-		=	-	-	-	15	45	谷地形	明瞭	-	崩積土	降水時	生育状況が 不良	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有	24	水管理·国土保全局 砂防部砂防計画課 (課長 草野慎一)

(4)海岸事業

ľ	,/= /D	皮対策緊急事業(補助)】 事業名							便益(B)							災害発生	時の影響	過去0	り災害実績		災害勢	発生の危険	 	地域開発等	の程度	地域の 協力体制	事業の 緊急度	災害時 の情報 世###	関連事業との数点	代替え案等の	自然環 文化則	∖境・ 財等			
直	數字	事業主体		総事業費		2	曼水防護便 (億円)	益	侵食	防護便益 億円)	*	用・環境便 益 (億円)		費用						計画波	も。ロメート	耐震点			災害危		過去3	ハサ* ート*		分替え		文化財	総	合評価	担当課
補	助		地先	(億円)	総便益(億円)	一般資産	農地資産	公土施·公業 本数・益等		一般 資産	公共木設・益等	事岸 環境 川用 保全	残存価値	(C) (億円)	B/C	当該地域 に対する 影響	広域的 な影響	激甚災 害の発 生	過去10年 の災害実	間 狼に対 する越 波高 (大)	ル地帯 内の戸 数 (大)	検 危険 (大)	災害の危険性 の高い自然条 件	地域の振興 計画への位 置付け	険性が 地域発 展の制 約	愛護・防 災等の活 動状況	画災績難の 宇 芸 動有無	マップ の 整備・ 公表の 有無	関連計 画の整 備状況	案等の 可能性 検討	自然環境への効果	等の地 域遺産 への影 響 A	a	b 評価結果	担当課 (担当課長名)
補	i助	田原海岸 津波対策緊急事業 愛知県	愛知県田原市	11	20	7.1	0. 2	2 13	3 -	-	-		0. 2	11	1.9) A	a	A	-	_	-	a	-	-	-	-	-	а	b	-	-	- 2	3	1 評価1	水管理・国土保全局 海岸室 (室長 奥田晃久)

箇所名:ポントネ川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位 置:北海道岩見沢市

2) 河川名: 石狩川水系 ポントネ川

3)諸 元:遊水地、河道掘削

4) 総事業費:27億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の防止

2) 必要性:

・当該地域は、昭和50年8月、昭和56年8月の洪水により、家屋浸水などの被害が発生したほか、近年では平成24年9月にも浸水被害が発生した。このため、遊水地の整備や河道掘削等による河積の拡大を行い、早期に浸水被害を防止する必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
8,742億円	1,301億円	6.7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益: 8,734億円

残存価値 : 8.5億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:1.715戸

年平均浸水被害軽減面積:303ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時 (の影響(?	想氾区域	内)			過去	の災害	実績(過	去10ヶ年	=間)		
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
8,464	-	806	11	22	1	133	-	-	157	1	-	-	-
事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	その程度	情報提供			
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区域 内宅地予 定面積 (ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザー ドマッ プの公 表			
_	-	0.47	5年未満	1	36.5	1	1	-	-	有			

5. 日程・手続き

令和4年度 河道掘削、調査設計等に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:厚沢部川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位 置:北海道厚沢部町

2) 河川名: 厚沢部川水系 厚沢部川

3)諸 元:河道掘削4)総事業費:40億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の防止

2) 必要性:

・当該地区は、平成6年9月、平成7年8月の洪水により、家屋浸水などの被害が発生したほか、近年では平成25年8月にも浸水被害が発生した。このため、河道掘削等による河積の拡大を行い、早期に浸水被害を防止する必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
4,836億円	483億円	10.0

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:4,827億円

残存価値 : 9.4億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:286戸

年平均浸水被害軽減面積:1,146ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

货	害発生時	の影響(想氾区域	(内)			過去	の災害	実績(過	去10ヶ年	=間)		
浸水顶数(戸	7K 🗀 🕬	農地面 積(ha)		災害弱 者施設		最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	
679	60	1,483	8	3	1	19	-	-	20	1	-	-	-

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	その程度	情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区域 内宅地予 定面積 (ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザー ドマッ プの公 表
_	ı	0.70	10年以上	ı	42.9	-	-	ı	I	有

5. 日程・手続き

令和4年度 河道掘削、調査設計等に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:厚真川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:北海道厚真町

2) 河川名:厚真川水系 厚真川

3)諸元:河道掘削4)総事業費:25億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の防止

2) 必要性:

・当該地域は、平成4年8月、平成13年9月の洪水により、家屋浸水などの被害が発生したほか、近年では平成28年8月にも浸水被害が発生した。このため、河道掘削等による河積の拡大を行い、早期に浸水被害を防止する必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
2,913億円	1, 106億円	2.6

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:2,897億円

残存価値 : 16億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:126戸

年平均浸水被害軽減面積:107ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	子発生時	の影響(?	想氾区域	内)			過去	の災害	実績(過	去10ヶ年	=間)		
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)		災害弱 者施設	浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設		交通遮 断時間
1,684	458	1,294	13	2	1	-	-	_	5	-	-	_	-

事業の	緊急度		災害	発生の危)険度		水系上重要	地域開発	発の程度	情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化率(%)	構造物 経過年数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区域 内宅地予 定面積 (ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザー ドマッ プの公 表
_	-	0.60	10年以上	-	36.5	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き

令和4年度 河道掘削、調査設計等に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名: 倉沼川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:北海道旭川市、東川町

2) 河川名:石狩川水系 倉沼川

3)諸 元:橋梁架替、取水堰改築、河道掘削

4) 総事業費:72億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の防止

2) 必要性:

・当該地域は、昭和50年8月、昭和56年8月の洪水により、家屋浸水などの被害が発生したほか、近年では平成28年8月、平成30年7月にも浸水被害が発生した。このため、河道掘削等による河積の拡大を行い、早期に浸水被害を防止する必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
10,548億円	697億円	15.1

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:10,533億円

残存価値 : 15億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:1.311戸

年平均浸水被害軽減面積:386ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時 (の影響(?	想氾区域	内)			過去	の災害	実績(過:	去10ヶ年	=間)		
浸水戸 数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公 共施設	災害弱 者施設	浸水回 数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧 告(回)	重要公 共施設	災害弱 者施設	
3,709	135	2,253	2	-	2	9	-	-	134	-	-	-	-

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	その程度	情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度		高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区域 内宅地予 定面積 (ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザー ドマッ プの公 表
-	1	0.34	5年未満	-	34.6	-	-	-	1	有

5. 日程・手続き

令和4年度 河道掘削、調査設計等に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:剣淵川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:北海道和寒町

2)河川名:天塩川水系 剣淵川 3)諸 元:橋梁架替、河道掘削

4) 総事業費:42億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の防止

2) 必要性:

・当該地域は、昭和50年8月、昭和56年8月の洪水により、家屋浸水などの被害が発生したほか、近年では平成24年8月、平成28年8月にも浸水被害が発生した。このため、河道掘削等による河積の拡大を行い、早期に浸水被害を防止する必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
7,527億円	2, 370億円	3.2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:7.512億円

残存価値:15億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:164戸

年平均浸水被害軽減面積:629ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	災害発生時の影響(想氾区域内)					過去の災害実績(過去10ヶ年間)								事業の緊急度	
浸水戸 数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)			浸水回 数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤立戸数	最大浸水農地面積(ha)	避難勧告(回)				被害実績	水防活 動(回)
2,979	1	3,358	15	-	4	-	-	-	26	-	1	1	-	-	-

	災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開夠	情報提供	
現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区域 内宅地予 定面積 (ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザー ドマッ プの公 表
0.28	5~10年未満	-	44.3	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き

令和4年度 橋梁架替、河道掘削及び調査設計等に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:斜里川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1) 位 置:北海道斜里町

2)河川名:斜里川水系 斜里川 3)諸 元:橋梁架替、河道掘削

4) 総事業費:35億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の防止

2) 必要性:

・当該地域は、昭和50年8月、平成4年9月の洪水により、家屋浸水などの被害が発生 したほか、近年では平成28年9月にも浸水被害が発生した。このため、河道掘削等 による河積の拡大を行い、早期に浸水被害を防止する必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
584億円	254億円	2.3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:579億円

残存価値 : 5.9億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:366戸

年平均浸水被害軽減面積:160ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	子 発生時	の影響(?	想氾区域	(内)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)								
災害発生時の影響(想氾区域内) 浸水戸 数(戸) 耕下浸 水戸数 (戸) 農地面 共施設 者施						(人)						交通遮 断時間		
1,934	8	89	12	1	1	-	-	-	60	-	-	-	-	

	災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	情報提供	
現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区域 内宅地予 定面積 (ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザー ドマッ プの公 表
0.23	5年未満	-	33.7	-	_	-	-	有

5. 日程・手続き

令和4年度 河道掘削、調査設計等に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名: 貴船川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:青森県青森市

2) 河川名:貴船川水系 貴船川

3)諸 元:橋梁架替4)総事業費:45億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

・当該地域は、計画規模(W=1/30)の洪水が発生した場合、貴船川沿川で最大約62ha、約340戸の家屋が浸水するおそれがある。浸水が想定される区域内には住宅地や鉄道などが存在し、被災時には甚大な被害が予想される。このことから早期の浸水被害防止が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
720億円	77億円	9.4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:717.0億円

残存価値 : 2.8億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:198戸

年平均浸水被害軽減面積:32ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(想	想氾区域[内)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)								
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回数(回)						災害弱 者施設	交通遮 断時間		
337	-	7	4	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開夠	情報提供	
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表
無	-	0.30	5年未満	-	31	-	0	0	0	有

5. 日程・手続き

令和4年度 橋梁架替に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:明神川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1) 位 置: 青森県上北郡おいらせ 町

2) 河川名:明神川水系 明神川

3)諸 元:橋梁架替4)総事業費:10億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

・当該地域は、計画規模(W=1/30)の洪水が発生した場合、明神川沿川で最大約90ha、約260戸の家屋が浸水するおそれがある。浸水が想定される区域内には住宅地や鉄道などが存在し、被災時には甚大な被害が予想される。このことから早期の浸水被害防止が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
88億円	46億円	1.9

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:87.7億円

残存価値 : 0.3億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:18戸

年平均浸水被害軽減面積:25ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

ĺ	災	害発生時	の影響(た	想氾区域区	内)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)							
	浸水戸 数(戸)											交通遮 断時間		
	256	-	66	3	1	0	0	0	0	0	0	0	ı	0

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	その程度	情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表
-	-	0.30	5年未満	-	27	-	0	0	0	有

5. 日程・手続き

令和4年度 排水樋門に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名: 渋井川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:宮城県大崎市

2) 河川名:鳴瀬川水系 渋井川

3)諸 元:排水機場等4)総事業費:20億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性: 当該地域は、内陸部の低平地帯で、洪水時には合流先である鳴瀬川の高い

水位の影響を長時間にわたって受けるため、大きな被災を受ける水害常襲 地帯となっており、平成27年9月関東・東北豪雨、令和元年東日本台風で は堤防が決壊し家屋の浸水等甚大な被害が発生した。このことから、早期

の治水安全度向上による被害リスクの軽減が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
1631億円	355億円	4.6

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:1625億円

残存価値:6億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:5.411戸

年平均浸水被害軽減面積:25,600ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	s発生時 <i>0</i>	の影響(想	氾区域内])	過去の災害実績(過去10ヶ年間)								
浸水戸数 (戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回 数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
5,411	-	2,042	-	-	2	264	36	-	556	2	-	1	-

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開多	情報提供	
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合		災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区域 内宅地予 定面積 (ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザー ドマッ プの公 表
有	2	0.59	5~10年未満	_	30.0	_	_	-	-	有

5. 日程・手続き

令和4年度 施設の詳細設計に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:福士川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:秋田県鹿角市

2)河川名:米代川水系 福士川

3)諸 元:築堤、河道掘削、護岸、兼用道路、橋梁架替

4) 総事業費:10億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

・当該河川で発生した最大規模の洪水(S38)では、118ha、210戸の家屋浸水被害が発生し、S50、S55年にも浸水被害を受けたことを期にS60から米代川への放水路整備に着手しH12年に完了している。しかし、最重要区間である市街地は未改修区間が残っており、近年の家屋浸水被害は生じていないが、住宅密集地域が浸水した場合は甚大な被害が生じるため、早期に地域の安全性向上を図る必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
274億円	39億円	7.1

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:273.9億円

残存価値 : 0.1億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:42戸

年平均浸水被害軽減面積:52ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択。

:	災害発生時の影響(想氾区域内)					過去の災害実績(過去10ヶ年間)							
浸水戸	軒下浸水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸 水農地 面積(ha)	避難勧告	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
17	5	220	5	有	0	0	0	0	0	無	0	無	0

事業の)緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開刻	発の程度	情報提供		
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表	評点	
無	0	0.20	5年未満	無	37	-				有	23	Ī

5. 日程・手続き

令和4年度 河道掘削及び築堤、護岸に着手予定。

6. 関係者の意見

箇所名:須川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1) 位 置:山形県山形市

2) 河川名:最上川水系 須川

3)諸 元:橋梁架替、築堤、河道掘削

4) 総事業費:64億円

2. 目的及び必要性

1)目的:須川の河川改修を行うことにより、浸水被害を解消し、須川沿川住民の安

全・安心を確保する。

2) 必要性: 最上川水系須川は、県都山形市をはじめとする2市2町を貫流する河川で

あり、沿川には住宅開発地や工場などが集積しているが、川幅の狭い箇所 や堤防の無い箇所が未だに残り浸水被害が危惧される。このようなことか ら、山形県と国土交通省がそれぞれの管理区間の河川改修工事を実施して きたが、下流直轄区間の暫定改修が完了し、上流県管理区間の治水安全度

の向上が急務となっている。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
2,479億円	372億円	6.7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:2,478億円

残存価値 : 1億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:130戸

年平均浸水被害軽減面積:27ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(想氾区域に	内)			遁	去の災害	実績(過	去10ヶ年	間)		
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
1,921	-	324	5	-	0	C) (0	0	無	0	無	0
事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	の程度	情報提供			
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)		ハザード マップの 公表			
-	1	0.37	概ね3年	無	30	-	620	-	10	有			

5. 日程・手続き

令和4年度 用地買収に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:湯尻川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:山形県鶴岡市

2)河川名:赤川水系 湯尻川 3)諸 元:橋梁架替、河道掘削

4) 総事業費:9.0億円

2. 目的及び必要性

1)目的:河川改修により氾濫区域内の浸水被害の軽減を図る。

2)必要性:湯尻川は鶴岡市白山地区・森片地区を流れる一級河川であり、沿川には住

宅地や白山だだちゃに代表される優良な農地が広がっているが、断面狭小のため平成19年6月の豪雨では浸水面積110ha、床下浸水22戸、平成25年7月豪雨では浸水面積29haに及ぶ被害が発生しており、橋梁架替等による早

期の治水安全度向上が急務となっている。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
94 億円	58 億円	1.6

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:93 億円

残存価値 : 1 億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:30戸

年平均浸水被害軽減面積:78ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(想氾区域	内)			ì	過去の災害	害実績(過	去10ヶ年	間)		
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回数(回)	最大浸水戸数				世籍制 生(同)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
73	73 - 150 4				-	1	0	0	0 2	.9 無	0	無	0
事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	の程度	情報提供			
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表			
-	-	0.69	概ね1年	無	35	=	3	-	4	有			

5. 日程・手続き

令和4年度 橋梁架替に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:巴波川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:栃木県小山市、栃木市

2)河川名:利根川水系 巴波川

3)諸 元:築堤、掘削、護岸、橋梁架替、堰改築

4) 総事業費:19億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

・当該地域は、平成27年9月関東・東北豪雨(床上732戸、床下988戸)、令和元年東日本台風(床上1,217戸、床下996戸)により近5カ年に2回浸水被害が生じている。このことから早期の浸水被害防止が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
68億円	18億円	3.9

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:68.0億円

残存価値 : 0.7億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:10戸

年平均浸水被害軽減面積:15.4ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(想	夏氾区域[内)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)							
浸水戸数(戸)	軒下浸水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
1.209	_	1.606	_	-	2	2213	0	0	24	2	_	-	-

事業の緊急度 災害発生の危険度						水系上重要	地域開発	その程度	情報提供	
被害実績	水防活動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齡化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザ―ド マップの 公表
2	2	0.60	20年未満	無	-	-	2213	-	_	有

5. 日程・手続き

令和4年度 河道掘削に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:矢上川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

かながわけんかわさきしみやまえく
1)位 置:神奈川県川崎市宮前区

2) 河川名:鶴見川水系 矢上川

3)諸 元:トンネルエ、流入施設工、電機・機械設備工、管理施設工

4) 総事業費:213億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

・当該地域は、計画規模である約60mm/hrの降雨が発生した場合、矢上川沿川で最大約160ha、約11,000戸の家屋が浸水するおそれがある。このことから早期の浸水被害防止が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
390億円	322億円	1.2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:387億円

残存価値 : 3億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:472戸

年平均浸水被害軽減面積:7ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択 記載例)

災	災害発生時の影響(想氾区域内)					過去の災害実績(過去10ヶ年間)								
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公 共施設	災害弱 者施設	浸水回 数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧 告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間	
10,945	-	8	5	有り	-	-	-	_	-	-		-		
事業の	事業の緊急度 災害発生の危			険度 水系上重要 地域開発の程度 情報説						_				
	×10.00		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開	発の程度	情報提供	ţ			
被害実績	水防活動(回)	現在流 下能力 の割合	災害 現状の 安全度	発生の危 災害危 険区域	高齢化率(%)	構造物 経過年 数	水系上重要 上流区 域の浸 水 戸数	地域開想犯区域内宅地予定面積(ha)	流域内 開発予 定面積	情報提供 ハザート マップの 公表	*			

5. 日程・手続き

令和4年度 トンネルエに着手予定

6. 関係者の意見

流域市から早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:永池川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1) 位 置:神奈川県海老名市

2) 河川名:相模川水系 永池川

3) 諸 元:河道掘削、護岸、橋梁架替、用地取得、支障物移設

4) 総事業費:33億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

・永池川は、計画高水流量に対して流下能力が低く、平成8年には、台風第7号により床下浸水20戸の浸水被害が発生している。このことから、早期の浸水被害の軽減が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
60億円	51億円	1.2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:58.2億円

残存価値: 1.8億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:23戸

年平均浸水被害軽減面積:13ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択 記載例)

災害発生時の影響(想氾区域内)				過去の災害実績(過去10ヶ年間)									
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)		災害弱 者施設			最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸 水農地 面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	
52	-	28	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_

事業の	緊急度	災害発生の危険度					水系上重要	地域開多	その程度	情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度		高齢化率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザー ドマッ プの 表
-	-	0.2以下	5年未満	-	25	ı	100戸 未満	ı	ı	有り

5. 日程・手続き

令和4年度 河道掘削、用地取得、支障物移設に着手予定

6. 関係者の意見

流域市や地元住民等から早期整備に対する強い要望がある。

筒所名:十四瀬川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1) 位 置:長野県岡谷市・下諏訪町

2)河川名:天竜川水系 十四瀬川

3)諸 元:護岸工、橋梁工、河道掘削

4) 総事業費:25億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

・当該地域は、30年に一度程度の洪水が発生した場合、十四瀬川沿川で最大約11.6ha、約41戸の家屋が浸水するおそれがある。浸水が想定される区域内には高齢者施設などが存在し、被災時には甚大な被害が予想される。このことから早期の浸水被害防止が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
28億円	24億円	1.2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:27.9億円

残存価値: 0.1億円

【主な根拠】 浸水被害軽減戸数:41戸

浸水被害軽減面積:11.6ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(オ	想氾区域区	内)			過	去の災害	実績(過2	と10ヶ年	間)		
浸水戸数(戸)					浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
41	41	3	-	有	0	0	0	0	0	0	0	-	0
	事業の緊急度 災害発生の危												
事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	発の程度	情報提供			
事業の 被害 実績	緊急度 水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	災害 現状の 安全度	発生の危 災害危 険区域	険度 高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	*系上重要 上流区 域の浸 水 戸数	地域開想 想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	発の程度 流域内 開発予 定面積 (ha)	情報提供 ハザード マップの 公表			

5. 日程・手続き

令和4年度 詳細設計に着手予定

6. 関係者の意見

毎年、土のう積等の水防活動を行っている箇所であり、地元住民等から早期着手、 早期整備に対する強い要望がある。 **箇所名:坪野川大規模特定河川事業**

1. 事業の概要

1) 位 置:富山県富山市

2)河川名:神通川水系 坪野川 3)諸 元:市道橋架替工、護岸工

4) 総事業費:11億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・ボトルネックとなっている市道橋架け替えを含む区間を整備することで、上流部の 浸水被害の軽減、および整備筒所の治水安全度の向上を図る。

2) 必要性:

- ・富山市婦中町の坪野川流域では、近年、住宅や商業施設等の開発が進んでおり、坪野川では、局地的な集中豪雨等により、平成 20年7月には浸水面積4.3ha、浸水戸数25戸の被害が発生している。
- ・JR橋梁の架け替えが本年度予算で完了する見込みであることから、引き続き、ネックとなっている市道橋梁架替を含む延長280mにおいて河道の拡幅の改修工事に着手し、市街地の浸水被害の軽減を図るものである。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
126億円	33億円	3.8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:125.3億円

残存価値 : 0.5億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:46戸

年平均浸水被害軽減面積: 4. 1 h a

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(た	想氾区域[内)	過去の災害実績(過去10ヶ年間)								
浸水戸 軒下浸 農地面 重要公 災害卵数(戸) 株戸数 積(ha) 共施設 者施設					浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
198 - 10 5 有					0	0	0	0	0	0	0	-	0

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開墾	情報提供	
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表
無	2	27%	5年未満	無し	20	-	不明	不明	不明	有

5. 日程・手続き

令和4年度 護岸工、橋梁詳細設計に着手

6. 関係者の意見

坪野川改修促進協議会、富山市から早期着手、早期整備に対する強い要望あり。

筒所名:木曳川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:石川県金沢市

2)河川名:犀川水系 木曳川

3)諸 元:掘削工、護岸工、橋梁工

4) 総事業費:5.1億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

・木曳川は、家屋の密集地を貫流しており、平成10年9月の台風7号に伴う洪水で床下 浸水45戸の浸水被害が生じている。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
1, 228億円	187億円	6.6

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:1,224億円

残存価値 : 4億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:1,040戸

年平均浸水被害軽減面積:18ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(た	想氾区域[内)	過去の災害実績(過去10ヶ年間)								
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公 共施設	災害弱 者施設							交通遮 断時間		
1,040	-	55	-	-	0	0	0	0	0	1	0	_	0

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	情報提供	
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区域 内宅地予 定面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表
無	_	0.18	5年未満	無	25.0	_	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度 掘削工、護岸工に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:大谷川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:岐阜県大垣市

2) 河川名:木曽川水系 大谷川

3)諸 元:築堤工、護岸工、橋りょう架替、道路・水路付替等

4) 総事業費:70億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

・当該地域は、平成14、16年をはじめとして洗堰からたびたび越流し、甚大な家屋浸水被害が発生している。近年甚大な被害を及ぼしたH14.7洪水同等規模の洪水が再度発生した場合、相川・大谷川沿川で浸水面積約631ha、浸水家屋数約2,244戸の氾濫被害が発生するおそれがある。このことから、沿川の浸水被害解消には、鉄道橋りょう架替を伴う築堤整備等を集中的に実施し、早期の浸水被害防止が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
720億円	106億円	6.8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:719億円

残存価値 : 1.4億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:134戸

年平均浸水被害軽減面積:58ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(を	思氾区域内	4)	過去の災害実績(過去10ヶ年間)								
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公 共施設	災害弱 者施設	浸水回 数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧 告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
2,244		421	4	有	1	0	0	0	42.35	0	0	I	0
事業の	緊急度		災害	発生の危)険度		水系上重要	地域開	発の程度	情報提供	Ħ.		
被害	水防活	現在流下能力	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年	上流区域の浸	想氾区域内宅	流域内開発予	ハザー			
実績	動(回)	の割合	女王茂	陜区坝	华(%)	数	水 戸数	地予定 面積(ha	定面積)(ha)	公表			

5. 日程・手続き

令和4年度 鉄道橋りょう架替のための工事協定を締結予定

6. 関係者の意見

箇所名:赤川~塩冶赤川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:島根県出雲市

2) 河川名:斐伊川水系 赤川〜塩冶赤川

3)諸元:河道拡幅、護岸等

4) 総事業費:36億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の防止

2) 必要性:

・斐伊川水系赤川および塩冶赤川は、島根県出雲市の中心市街地を流下し、昭和47年 7月豪雨では床上43戸、床下314戸の被害が発生したほか、平成9年の豪雨など近年 も浸水被害が度々発生していることから、早期の浸水被害防止対策が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
1,760億円	202億円	8.7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:1,755億円

残存価値 : 5.1億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:1.163戸

年平均浸水被害軽減面積:164ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

MI WII IM MI MO TI				<u> </u>	· / 52 /	17 1.7 12	3/1/73	171 1111 2		I		~ • / -	<u> </u>
災	災害発生時の影響(想氾区域内)					過去の災害実績(過去10ヶ年間)							
100 to 1 70 20 10 10 10 10 10 10 1				災害弱 者施設	浸水回 数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧 告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
1,163	-	46.8	6	有り	0	-	-	-	-	-	-	無	_

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	その程度	情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表
無	-	0.30	5~10年未満	無	30.6	-	5715	-	-	有

5. 日程・手続き

令和4年度 河道拡幅及び護岸工事に着手予定

6. 関係者の意見

地域住民も早期に河川改修を望んでいる。

箇所名:中畑川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:広島県呉市

2) 河川名:野呂川水系中畑川

3)諸 元:河道掘削,護岸,橋梁架替 等

4) 総事業費:20億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の低減

2) 必要性:

・当該地域は、平成30年7月豪雨による出水で約60haの浸水被害が発生した。流下能力が不足しているため、当該事業により河道掘削等を集中的に実施し、治水安全度の向上を図る。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
113億円	33億円	3.4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:112.7億円

残存価値 : 0.6億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:58戸

年平均浸水被害軽減面積:5ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(た	想氾区域[内)	過去の災害実績(過去10ヶ年間)								
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸水農地面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
604	178	6	11	有	2	630	127	不明	0	有	9	有	12時間 以上

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開多	その程度	情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表
有	2	0.33	5年未満	1	41	-	不明	-	-	有

5. 日程・手続き

令和4年度 護岸詳細設計等に着手予定。

6. 関係者の意見

地元住民や流域市から早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:春日川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:香川県高松市

2) 河川名:新川水系 春日川

3)諸 元:護岸、河道掘削、橋梁、堰

4) 総事業費:12億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:流下能力を確保し、沿川の宅地及び農地の浸水被害軽減を図る。

2) 必要性:

・当該地域は、H16.10月(台風23号)の洪水が再度発生した場合、春日川沿川で最大約18ha、約32戸の家屋が浸水するおそれがある。当該区域の流下能力は目標流量の27%程度しかなく、安全度は1/5未満と低いため早期の浸水被害防止が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
18億円	10億円	1.8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:18億円

残存価値 : O. 2 億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数: 4.2戸

年平均浸水被害軽減面積: 2.1ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(想	想氾区域[内)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)								
浸水戸 数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧 告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間	
32	-	12	-	-	10	1戸	-	-	-	有	-	-	-	

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発の程度		情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表
-	-	0.27	1/3程度	無	28	40年以 上	100戸未 満	1	-	有

5. 日程・手続き

令和4年度 用地補償に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:新川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位 置:香川県木田郡三木町

2)河川名:新川水系 新川

3)諸 元:護岸、河道掘削、橋梁、堰、樋門

4) 総事業費:15億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:流下能力を確保し、三木町役場周辺の中心市街地の浸水被害軽減を図る。

2) 必要性:

・当該地域は、H16.10月(台風23号)の洪水が再度発生した場合、新川沿川で最大約75ha、約360戸の家屋が浸水するおそれがある。浸水が想定される区域内には三木町役場や三木消防署などの重要施設が存在し、被災時には甚大な被害が予想される。このことから早期の浸水被害防止が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
19億円	12億円	1.5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:18億円

残存価値 : 0.2億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:5.6戸

年平均浸水被害軽減面積: 1.1ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	災害発生時の影響(想氾区域内)					過去の災害実績(過去10ヶ年間)								
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤立戸数	最大浸水農地面積(ha)	避難勧 告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間	
360	-	23	8	有	1回	1戸	-	-	-	有	-	-	-	

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	発の程度	情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表
-	-	0.73	1/20程度	無	28	40年以 上	_	-	ı	有

5. 日程・手続き

令和4年度 護岸工に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:神嶽川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:福岡県北九州市

ならさきがわ かんたけがわ 2)河川名: 紫 川水系 神嶽川

3)諸元:橋梁架替、護岸工、用地補償

4) 総事業費:35億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:浸水被害の軽減(治水安全度の向上)

2) 必要性: 北九州市の都心部を流れる二級河川神嶽川は、平成21年、平成22年7月

豪雨により2年連続で溢水し、北九州市の台所と称される旦過市場が浸水した。さらに平成25年、平成30年7月の豪雨では、河川水位の上昇により内水被害が発生している。近年、頻発化、激甚化する豪雨災害の状況から、今後もより深刻な災害の発生が懸念されており、防災・減災に向けて、神

嶽川の河川整備を着実に進める必要がある。

本事業区間の河川整備は、旦過市場を再整備する土地区画整理事業と密接に関連していることから、土地区画整理事業のスケジュールに合わせて、計画的、集中的に進める必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
2,672億円	368億円	7.3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:2.667億円

残存価値 : 5億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:102戸

年平均浸水被害軽減面積:1.5ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(た	想氾区域区	勺)			過	去の災害	実績(過去	510ヶ年	間)		
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設	災害弱 者施設	浸水回数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤立戸数	最大浸水農地面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
782	-	-	7	有	2	161	0	0	0	2	1	0	10
事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開	発の程度	情報提供			
事業の 被害 実績	水防活動(回)	現在流 下能力 の割合	災害 現状の 安全度	発生の危 災害危 険区域	険度 高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	水系上重要 上流区 域の浸 水 戸数	地域開發 想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	Rの程度 流域内 開発予 定面積 (ha)	情報提供 ハザード マップの 公表			

- 5. 日程・手続き 令和4年度より、旦過地区の河川改修に関する用地補償に着手予定。
- 6. 関係者の意見 流域住民、旦過市場関係者等から早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:野上川大規模特定河川事業

1. 事業の概要

1)位置:大分県玖珠郡九重町右田

2)河川名:筑後川水系 野上川

3)諸 元:河道掘削、橋梁改築等

4) 総事業費:39億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

2) 必要性:

・当該地域は、令和2年7月豪雨によって床上浸水49戸、床下浸水16戸、JR橋梁の流失等の甚大な被害が発生した地域である。同規模の洪水が再度発生した場合、野上川で浸水が想定される区域内には住家が密集しており、被災時には甚大な被害が予想される。このことから、早期の浸水被害の軽減が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
65億円	50億円	1.3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:52.5億円

残存価値: 12.5億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:65戸

年平均浸水被害軽減面積:7.2ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

数(戸) 水戸数 積(ha) 共施設 者施設 数(回) 水戸数 ト浸水 立戸数 不農地 面積(ha) 告(回) 共施設 者施設 断時間	災	害発生時	の影響(た	想氾区域区	内)			過	去の災害	実績(過去	510ヶ年	間)		
65 - 4 1 - 1 65 0 0 4 2 0 -		水戸数							最大孤 立戸数	水農地				交通遮 断時間
	65	-	4	1	_	1	65	0	0	4	2	0	-	0

事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	その程度	情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表
1		0.20	2年未満	無	45	-	0	0	0	有

5. 日程・手続き

令和4年度 橋梁改築等に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:堀川事業間連携河川事業

1. 事業の概要

1)位置:愛知県名古屋市

2)河川名: 庄内川水系 堀川

3)諸元:護岸工、河道掘削等

4) 総事業費:140億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

・当該地域は、平成20年8月豪雨では、床上浸水156戸、床下浸水1,479戸もの甚大な 被害が発生した。このことから早期の浸水被害防止が必要である。

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
629億円	288億円	2.2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:627億円

残存価値 : 2.0億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:46.5戸

年平均浸水被害軽減面積:21.0ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

ı	- (() 目	発生時	の影響の	相识反抗	(का			温土	5の災害	主結(場:	上10ヶ年	:問)		
	~ ~ =	3 76 X HT	ファン音 (/	C/C/E/98	1 1			<u> </u>	10000		4 10-7-4	-101/		
	浸水戸 数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公 共施設	災害弱 者施設	浸水回 数(回)	最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸 水農地 面積 (ha)	避難勧告(回)	重要公 共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間
	1,091	-	-	5施設 以上	有	5	4861	0	0	0	0	5施設 以上	有	-

事業の)緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	€の程度	情報提供
被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度	災害危 険区域	高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想以内宅 地子 面(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザー ドマップ の公表
有	_	0.5以上	5年	無	24	85	1091	5ha未 満	50ha未 満	有

5. 日程・手続き 令和4年度 護岸工を実施

6. 関係者の意見

箇所名:東横堀川事業間連携河川事業

1. 事業の概要

1)位置:大阪府大阪市

2)河川名:淀川水系 東横堀川

3)諸元:護岸耐震補強

4) 総事業費:16億円

2. 目的及び必要性

1)目的:浸水被害の軽減

2) 必要性:

- ・東横堀川は大阪市有数の繁華街である「ミナミ」の中心を東西に流れる道頓堀川と、文化施設・金融機関が集積する中之島を流れる土佐堀川をつなぎ、大阪市の都心部を口の字に流れる「水の回廊」 を構成する河川の一つである。
- ・一方で、昭和40年代に整備した護岸は現在の耐震基準を満足しておらず、地震発生時に護岸の倒壊が生じる恐れがあり、津波による浸水被害が想定される。
- ・このため、令和5年度までに対策を完了する予定である南海トラフ巨大地震対策に引き続き、補助 事業により大阪西部地区(東横堀川)における護岸の耐震対策を実施し、大阪港海岸における高 潮対策事業等(海岸事業)と連携することで、津波浸水被害防止対策の総合的な効果発現を図る。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
2,974億円	404億円	7.4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:2.971億円

残存価値 : 2.6億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:約110,000戸

年平均浸水被害軽減面積:約60,800ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時	の影響(た	想氾区域区	内)			過:	去の災害	実績(過2	510ヶ年	間)			事業の	緊急度		災害	発生の危	険度		水系上重要	地域開発	その程度	情報提供
浸水戸数(戸)	軒下浸 水戸数 (戸)	農地面 積(ha)	重要公共施設			最大浸 水戸数	最大軒 下浸水 戸数	最大孤 立戸数	最大浸水農地 面積(ha)	避難勧告(回)	重要公共施設	災害弱 者施設	交通遮 断時間	被害実績	水防活 動(回)	現在流 下能力 の割合	現状の 安全度		高齢化 率(%)	構造物 経過年 数	上流区 域の浸 水 戸数	想氾区 域内宅 地予定 面積(ha)	流域内 開発予 定面積 (ha)	ハザード マップの 公表
約 110,000	約 33,000	-	5施設 以上	有	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	5回未 満	0.5以上	50mm/h以上	-	30~ 20%以上	40年以 上	-	-	-	· 有

5. 日程・手続き

令和4年度 護岸耐震補強に着手予定

6. 関係者の意見

万博関連事業に位置付けており、万博開催までに効果発現を図る。

箇所名:佐幌ダム再生事業

1. 事業の概要

かみかわぐんしんとくちょう

1)位置:北海道上川郡新得町

2) 河川名: 十勝川水系佐幌川

3)諸元:

・型 式:重力式コンクリート ・堤 高:49.5m(かさ上げ高2.9m)

• 堤頂長:260.0m • 総貯水容量:12,000千m³

4) 総事業費:約140億円

2. 目的及び必要性

1)目的:洪水調節

2) 必要性: 佐幌川流域では、平成28年8月台風により、家屋浸水104戸やJR橋の流出

などの洪水被害が発生している。このため、佐幌ダム再生事業により、佐

幌ダムの洪水調節機能の増強を行い、洪水被害の軽減を図る。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
124億円	97億円	1. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益: 121億円

残存価値 : 3.4億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:10戸

年平均浸水被害軽減面積:11ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

									便益0	の根拠情報	设等									
	洪水被害																			
災害																情報提供				
浸水戸数	浸水戸数 サ下浸 農地浸 重要公 浸水戸数 サマラ とでは 大施設 災害弱 浸水回 浸水戸 サ下浸 浸水農 避難 重要公 災害弱 被害 水防 現在流 治水安 災害危 高齢化 域内宅 開発予 フップグ														ハザード マップの 公表					
1,739	1,739 1,541 1,052 6 有 1 104 0 47 有 有 無 有 有 1.00 42 有 35% - 5 有																			

5. 日程・手続き

平成31年度 実施計画調査着手

令和4年度 建設段階に移行

6. 関係者の意見

平成28年8月台風により、市街地や農地に浸水被害が生じた新得町及び清水町からは、佐幌ダムの洪水調節機能の増強について要望されている。

筒所名:ペーパン川治水ダム建設事業

1. 事業の概要

ほっかいどうあさひかわしひがしあさひかわちょう 置:北海道旭川市東旭川町

1)位

2)河川名:石狩川水系ペーパン川

3)諸元:

・型式:重力式コンクリートダム(流水型)

· 堤高: 42.6m · 堤頂長:396m

• 有効貯水容量: 4,000千m3 · 総貯水容量: 4,000千m3

4) 総事業費:約270億円

2. 目的及び必要性

1)目的:洪水調節

2) 必要性:ペーパン川流域では、平成28年8月、平成30年7月洪水により、

浸水被害が発生している。このため、ペーパン川治水ダム建設事業に より、ペーパン川治水ダムで洪水を貯留し、洪水被害の軽減を図る。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
273億円	171億円	1. 6

便益(B)の内訳及び主な根拠

被害防止便益:273億円 【内訳】

残存価値 : 1.2億円

【主な根拠】 年平均浸水被害軽減戸数:36戸

年平均浸水被害軽減面積:63ha

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果において、総合的に判断の上、採択。 ただし、今後の実施計画調査の中で、地質の不確実性を最小限とするための十分な調査 を行う。

	便益の根拠情報等																			
	洪水被害																			
災害																情報提供				
浸水戸数	浸水戸数 軒下浸 農地浸 重要公 災害弱 浸水回 浸水戸 軒下浸 浸水農 避難 重要公 災害弱 被害 水防 現在流 治水安 災害危 高齢化 域内宅 開発予 フップの															ハザード マップの 公表				
5,416	602	399	5	有	2	19	0	144	無	無	無	有	有	1.00	29	無	34%	-	ı	有

5. 日程・手続き

令和3年度 当該事業を含めた河川整備計画変更 令和4年度 実施計画調査着手

6. 関係者の意見

ペーパン川の氾濫が想定される区域を含む旭川市からは、ペーパン川上流の洪水調節機能等に関する調査・検討の促進について要望されている。

箇所名:オキリカップ支流川大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:北海道深川市

2) 箇所名:オキリカップ支流川 3)諸 元:床固工、渓流保全工

4) 総事業費:6.5億円

2. 目的及び必要性

1)目 的:降雨により下流へ流出する土砂について対策施設の整備を行い、土砂・洪水氾濫等による、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、過去に発生した土砂・洪水氾濫等により、流域内の荒廃が進み渓床にも不安定土砂が堆積しており、次期降雨時には土砂・洪水氾濫等の恐れがあり、人家や第1次緊急輸送路である国道12号への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
74億円	26億円	2. 8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:73億円

残存価値 : 1.9億円

【主な根拠】 人家:17戸

国道:300m

市道:1,100m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過2	よの災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開発	その程度	地域の情	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の		維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災		実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
17	-		有	S63	-	-	-	-	-	不良	不良	35.0	低い	-	-	定期的に実 施	協力が得られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:暑寒別川大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:北海道增毛郡增毛町

2) 箇所名:暑寒別川3)諸 元:床固工

4) 総事業費:15億円

2. 目的及び必要性

1)目 的:降雨により下流へ流出する土砂について対策施設の整備を行い、土砂・洪水氾濫等による、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、過去に発生した土砂・洪水氾濫等により、流域内の荒廃が進み渓床に も不安定土砂が堆積しており、次期降雨時には土砂・洪水氾濫等の恐れがあり、人 家や第1次緊急輸送路である国道231号への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
443億円	104億円	4. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:442億円

残存価値: 1.7億円

【主な根拠】 人家:703戸

国道:1,800m 道道:7.000m

町道: 22,500m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過2	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開発	その程度	地域の情	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災		実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
703	3	重要	有	H11	-	-	-	-	-	不良	不良	57.0	低い	-	-	定期的に実 施	協力が得られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:北海道駒ヶ岳(森町工区)大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:北海道茅部郡森町

2) 箇所名:北海道駒ヶ岳(森町工区)

3)諸 元:泥流調整地工

4) 総事業費:6.3億円

2. 目的及び必要性

1)目 的:北海道駒ヶ岳の噴火に伴い発生する融雪型火山泥流について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・北海道駒ヶ岳は平成8年、平成12年に噴火に噴火し、現在でも流域内には多量の不安定土砂が堆積し、次期噴火時は融雪型火山泥流の発生が予想され、人家や第1次緊急輸送路である国道278号への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
241億円	32億円	7. 6

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:240億円

残存価値 : 0.9億円

【主な根拠】 人家:215戸

国道:700m

道道: 2,700m

町道:300m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過2	よの災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開発	その程度	地域の情	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の		維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災		実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
215	4		-	H12	-	-	-	-	-	不良	不良	15.0	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

筒所名:北海道駒ヶ岳(砂原町工区)大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:北海道茅部郡森町

2) 箇所名:北海道駒ヶ岳(砂原町工区)

3)諸 元:泥流調整地工

4) 総事業費:94億円

2. 目的及び必要性

1)目 的:北海道駒ヶ岳の噴火に伴い発生する融雪型火山泥流について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・北海道駒ヶ岳は平成8年、平成12年に噴火に噴火し、現在でも流域内には多量の不安定土砂が堆積し、次期噴火時は融雪型火山泥流の発生が予想され、人家や第1次 緊急輸送路である国道278号への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
595億円	159億円	3. 8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:591億円

残存価値:4.0億円

【主な根拠】 人家:890戸

国道: 6,400m 道道: 5,000m

町道: 1.900m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過去	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開発	発の程度	地域の情	品力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	游難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形·	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	住宅宅地 開発の状況	事業計画の	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
890	4	-	-	H12	-	-	-	-	-	不良	不良	15.0	低い	-	-	定期的に実施	協力が得られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名: 奈女沢事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1) 位 置:群馬県利根郡みなかみ町

2) 箇所名: 奈女沢

3)諸 元:透過型砂防堰堤3基、渓流保全工

4) 総事業費:2.7億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、地質が悪く、地元から土砂災害に対する懸念が大きく、保全を求める要望が多い。土石流により、人家 8 戸のほか、みなかみ町地域防災計画に基づく避難所(奈女沢多目的集会所)、県道沼田水上線(第 2 次緊急輸送道路)及びJR上越線への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
10 億円	4.1億円	2. 4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:9.7億円

残存価値 : 0.25 億円

【主な根拠】 人家:8戸

重要公共施設:1施設

鉄道:75m

県道:1690m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影響	響 (想氾区均	或内)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)					災害発生	の危険度		地域開発の程度		地域の協	8.力体制	災害情報の 提供	
保全人家戸数	重要公共 的施設	要配慮者 利用施設		直近の災 害発生年		量去10年間 最大被災 戸数	里安公共	_	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓 床 勾配	砂防 備 状 況		左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	か カ 休 40	危険箇所 情報等の 公表の有無
8	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	7.6	未整備	-	=	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き 令和 4 年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:夏保沢事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:群馬県沼田市

2) 箇所名:夏保沢

3)諸 元:透過型砂防堰堤1基、渓流保全工

4) 総事業費:2.6億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は地質が悪く、地元から土砂災害に対する懸念が大きく、保全を求める要望が多い。土石流により、人家 74 戸のほか、沼田市地域防災計画に基づく避難場所(生枝公民館)、国道 120 号(第 2 次緊急輸送道路)への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
53 億円	2.6億円	20. 4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:52 億円

残存価値 : 0.18 億円

【主な根拠】 人家:74戸

重要公共施設:1施設

国道:698m

県道:6107m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影響	聲 (想氾区均	域内)		過去の犯	災害実績(過去10	ヶ年間)			災害発生	の危険度		地域開発の程度		地域の抗	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利用施設		直近の災 害発生年		過去10年間 最大被災 戸数	里安公共	歴 火音羽石 施設の被 "	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	十均庆	砂防設 備 状況	住宅宅地	左記以外の 事業計画の 有無		わ 七 仕 41	危険箇所 情報等の 公表の有無
74	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	9.9	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:大栃地区事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:群馬県藤岡市

2) 箇所名:大栃地区

3)諸 元:法枠工、杭式防護柵工、重力式擁壁工

4) 総事業費:0.98億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:急傾斜地崩壊防止施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は・斜面上に亀裂の入った露岩や浮石等が多数存在しており、地元から 土砂災害に対する懸念が大きく、保全を求める要望が多い。がけ崩れにより、人 家1戸のほか、藤岡市地域防災計画に基づく避難所(坂原コミュニティーセン ター)、国道462号線(第1次緊急輸送道路)への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
3.5億円	1.4億円	2. 4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:3.5 億円

残存価値 : 0.02 億円

【主な根拠】 人家:1戸

重要公共施設:1施設等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災刑	宇発生時の影 響	F (想氾区域	内)		過去	の災害実績(通去10ヶ年	[間]					災害発生	の危険度				関連事業の有 無	地域のt	岛力体制	災害情報の提 供
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的被害	最大被災戸	の災害履歴 重要公共的 施設の被災	火香鸦有肥	避難の実績	斜面の高さ	斜面の平均 勾配	斜面 形状	遷急線	オーバーハ ングの有無	地盤の状況	湧水の有無	植生の状況	関連事業の 有無	防災活動の 実施状況		危険箇所情 報等の公表 の有無
1	1	=	有	=	=	-	-	T.	I	130	43	谷地形	明瞭	-	強風化岩	降水時	生育状況が 不良	実施中	定期的に実施	協力が得ら れる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:下赤工川地区事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:埼玉県飯能市 2)箇所名:下赤工川地区 3)諸元:砂防堰堤2基 4)総事業費:1.9億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防関係施設を整備し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・下赤工川地区において降雨が発生した際に、土石流及び流木の発生する可能性が高い渓流において集中的な対策施設の整備を行い、小学校や人家等への直接的な被害・防止を軽減するとともに、土石流による緊急輸送道路の被災を防ぎ、緊急車両等の通行を確保する。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
65億円	2. 0億円	32. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:65億円

残存価値: 0.14億円

【主な根拠】 人家:102戸

事業所:6施設

県道:953m

市道:823m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

93	害発生時の影	響(想氾区域)	4)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年間	間)			災害発生	の危険度		地域開多	能の程度	地域の抗	為力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所 情報等の
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	公表の有無
102	2	一般	有	-	_	-	-	-	-	不良	不良	12.3	未整備	-	-	_	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:摩利支天沢地区事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1) 位 置:埼玉県秩父郡東秩父村

2) 箇所名:摩利支天沢地区

3)諸 元:砂防堰堤1基 4)総事業費:0.91億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防関係施設を整備し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・摩利支天沢地区において降雨が発生した際に、土石流及び流木の発生する可能性が高い渓流において集中的な対策施設の整備を行い、中学校や人家等への直接的な被害・防止を軽減するとともに、土石流による緊急輸送道路の被災を防ぎ、緊急車両等の通行を確保する。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
25億円	1.0億円	24. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:25億円

残存価値 : 0.07億円

【主な根拠】 人家:21戸

事業所:2施設

県道:220m

市道:685m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

:	災害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年間	間)			災害発生	の危険度		地域開多	能の程度	地域の抗	為力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	游難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
21	2	一般	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	10.6	未整備	-	-	定期的に実施	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名: 倉掛沢地区事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:埼玉県秩父郡横瀬町

2) 箇所名: 倉掛沢地区

3)諸元:砂防堰堤1基、渓流保全工

4) 総事業費:1.3億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防関係施設を整備し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・倉掛沢地区において降雨が発生した際に、土石流及び流木の発生する可能性が高い 渓流において集中的な対策施設の整備を行い、避難場所や人家等への直接的な被 害・防止を軽減するとともに、土石流による緊急輸送道路の被災を防ぎ、緊急車両 等の通行を確保する。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
11億円	1.3億円	7. 8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:10億円

残存価値 : 0.10億円

【主な根拠】 人家:14戸

事業所:1施設

国道:198m

市道:303m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

93	害発生時の影	響(想氾区域)	ካ)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開發	能の程度	地域のt	災害情報の 提供	
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
14	1	-	有	-	1	-	-	-	-	不良	不良	6.8	未整備	-	-	定期的に実 施	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:下日野沢地区大規模特定砂防事業

1. 事業の概要

1)位置:埼玉県秩父郡皆野町

2) 箇所名: 倉掛沢地区

3)諸元:砂防堰堤3基、渓流保全工

4) 総事業費:5.8億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防関係施設を整備し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・下日野沢地区において降雨が発生した際に、土石流及び流木の発生する可能性が高い渓流において集中的な対策施設の整備を行い、避難場所や要配慮者利用施設、人家等への直接的な被害・防止を軽減する。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
14億円	5. 5億円	2. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:13億円

残存価値: 0.39億円

【主な根拠】 人家:9戸

事業所:4施設 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y	害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年間	間)			災害発生	の危険度		地域開多	発の程度	地域の1	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備		左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
9	-	一般	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	17.4	未整備	-	-	定期的に実施	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:宿本地区事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:埼玉県秩父郡長瀞町

2) 箇所名: 宿本地区

3)諸元:擁壁工、法面保護工

4) 総事業費:2.2億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防関係施設を整備し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・宿本地区において降雨が発生した際に、急傾斜地の崩壊の発生する可能性が高い斜面において集中的な対策施設の整備を行い、道路や鉄道、人家等への直接的な被害・防止を軽減するとともに、崩壊土砂による緊急輸送道路の被災を防ぎ、緊急車両等の通行を確保する。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
14億円	2. 0億円	6. 8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:14億円

残存価値 : 0.03億円

【主な根拠】 人家:12戸

国道:240m

市道:91m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災署	害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過去	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)					災害発生	の危険度				関連事業の有 無	地域の協	8力体制	災害情報の提 供
f	R全人家戸 数	重要公共的 施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的被害		の災害履歴 重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	避難の実績	斜面の高さ	斜面の平均 勾配	斜面形状	遷急線	オーバーハ ングの有無	地盤の状況	湧水の有無	植生の状況	関連事業の 有無	防災活動の 実施状況		危険箇所情 報等の公表 の有無
	12	2	-	有	-	-	-	-	-	-	79	-	凸状	-	-	1	-	-	-	-	-	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名:小松原地区事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:長野県長野市

2) 箇所名:小松原地区

3)諸 元:鋼管杭エ、アンカーエ、法枠工、流路工

4) 総事業費:18億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

地すべり防止施設の施工により人命及び資産等を保全し、地域生活等や経済への影響の軽減を図る。

2) 必要性:

当該地域は、令和3年7月に発生した地すべり災害により国道19号が全面通行止めとなった経緯があり、地元や周辺地域から土砂災害に対する懸念が大きく保全を求める要望が多い。今後、地すべりの再滑動により、第1次緊急輸送路である国道19号への被害が懸念され、再び寸断された場合の地域生活や経済に与える影響は甚大となるため、道路事業と連携し集中的に安全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
64億円	28億円	2. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:64億円

残存価値 : 0.34億円

【主な根拠】 重要公共施設:1施設

国道:380m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災	害発生時の影	響(想氾区域	内)			過去の災害実績(過去10ヶ年間)					災	害発生の危険	度	関連事業の有 無	地域のt	品力体制	災害情報の提 供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	河川への流		直近の災害		過去10年間	の災害履歴		**************************************	地すべり地	地すべりの	地すべりの	関連事業の	防災活動の	維持官埋の	危険箇所情
数	施設	用施設	難路	入土砂量 (千m3)	河川の種別	発生年	人的被害	最大被災戸 数	重要公共的 施設の被災	災害物有應	避難の実績	形の有無	明瞭度	兆候	有無	実施状況	協力体制	報等の公表 の有無
-	1	ı	1	420	一級水系	R3	ı	-	有	1	有	明瞭	連続的	有	-	-	-	-

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:阿賀野川流域(阿賀地区)大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県東蒲原郡阿賀町他

2) 箇所名 : 阿賀野川流域 (阿賀地区)

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工

4) 総事業費:3.9億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
222億円	18億円	12. 2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 222億円

残存価値 : 0.44億円

【主な根拠】 人家:85戸

重要公共施設:4施設

要配慮者利用施設:1施設

国道:1.110m

鉄道:1,000m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	響(想氾区)	域内)		過去	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開発	発の程度	地域の間	岛力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配慮者利用施設	避難場所避難路	直近の災 害発生年	人的 被害			災害弱者	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配		住宅宅地 開発の状 況		防災活動 の実施状 況		危険箇所 情報等の 公表の有
85	4	一般	有	R3	-	_	有	-	_	不良	不良	10.0	_	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:守門川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県三条市他

2) 箇所名 : 守門川流域3) 諸 元 : 砂防堰堤工

4) 総事業費:1.8億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
38億円	19億円	2. 0

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 38億円

残存価値: 0.43億円

【主な根拠】 人家:36戸

重要公共施設:2施設

県道:10,000m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	響(想氾区	域内)		過去	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開発	その程度	地域の	為力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配盧者 利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年			の災害履歴 重要公共 的施設の 被災	災害弱者	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無	防災活動 の実施状 況	維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有
36	2	_	無	-	-	-	-	-	-	不良	不良	15.0	_	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	_

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名: 刈谷田川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県長岡市他

2) 箇所名 : 刈谷田川流域

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工、急傾斜地崩壊対策工

4) 総事業費:13億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性:土石流、地すべりおよび急傾斜地崩壊による被害について事業実施により、 保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
287億円	37億円	7.8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 287億円

残存価値 : 0.48億円

【主な根拠】 人家:166戸

重要公共施設:3施設

要配慮者利用施設:1施設

国道: 236m

県道:1.544m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	響(想氾区)	域内)		過去の	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開発	その程度	地域の抗	岛力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配慮者 利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年		過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共 的施設の 被災	災害弱者	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	性名名地	左記以外 の 事業計画 の有無		維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有 無
166	3	重要	有	-	·	was	_	_		不良	不良	20.0	未整備	~	vine.	定期的に 実施	協力が得 られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:太田川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県長岡市他

2) 箇所名 : 太田川流域

3)諸 元 : 砂防堰堤工、急傾斜地崩壊対策工

4) 総事業費:7.8億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流および急傾斜地崩壊による被害について事業実施により、保全対象 の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
52億円	21億円	2. 4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 51億円

残存価値: 0.60億円

【主な根拠】 人家:63戸

重要公共施設:2施設

要配慮者利用施設:1施設

県道:510m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	響(想氾区)	域内)		過去	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開発	その程度	地域の協	多力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数	重要公共 的施設	要配慮者利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年		過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共 的施設の 被災	災害弱者	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無	防災活動 の実施状 況		危険箇所 情報等の 公表の有
63	2	一般	無	-	-	-	-	-	-	不良	不良	10.0	_	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:渋海川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県十日町市他

2) 箇所名 : 渋海川流域

3)諸 元 : 地すべり対策工

4) 総事業費:5.4億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性:地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、 流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
231億円	69億円	3. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 231億円

残存価値 : 0.28億円

【主な根拠】 人家:98戸

重要公共施設:1施設

国道: 4,390m

県道:852m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災害	発生時の影	響(想氾区	域内)			過去の	の災害実績	(過去10ヶ	年間)		災害	発生の危!	険度	関連事業 の有無	地域の	岛力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配慮者 利用施設	避難場所 避難路	河川への 流入土砂 量(千m3)	河川の種 別	直近の災 害発生年	人的被害	過去10年間 最大被災 戸数			避難の実 績	地すべり 地形の有 無	地すべり の明瞭度	地すべりの兆候	関連事業 の有無	防災活動 の実施状 況	維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有
98	1	-	-	7087500	一級水系	-	-	-	-	-	-	明瞭	明瞭	有	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:魚野川流域(魚沼地区)大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県南魚沼市他

2) 箇所名 : 魚野川流域 (魚沼地区)

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工、急傾斜地崩壊対策工

4) 総事業費:16億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性:土石流、地すべりおよび急傾斜地崩壊による被害について事業実施により、 保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
358億円	48億円	7. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 356億円

残存価値 : 1.4億円

【主な根拠】 人家:380戸

重要公共施設:8施設

要配慮者利用施設:1施設

国道:340m

鉄道:764m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害発生時の影響(想氾区域内) 過去の災害実績(過去10ヶ年間)							災害発生の危険度				地域開発	発の程度	地域の	災害情報 の提供				
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配慮者利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年	人的 被害	過去10年間 最大被災 戸数	重要公共	災害弱者	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無	防災活動 の実施状 況	維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有
380	8	一般	有	-	-	-	-	-	-	極めて不 良	不良	6.0	未整備	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名:破間川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県魚沼市他

2) 箇所名:破間川流域

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工、急傾斜地崩壊対策工

4) 総事業費:13億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性:土石流、地すべりおよび急傾斜地崩壊による被害について事業実施により、 保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
194億円	45億円	4. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 193億円

残存価値 : 0.82億円

【主な根拠】 人家:164戸

重要公共施設:8施設

要配慮者利用施設:1施設

国道:790m

鉄道:450m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害発生時の影響(想氾区域内) 過去の災害実績(過去10ヶ年間)						災害発生の危険度				地域開务	その程度	地域の協	災害情報 の提供					
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配慮者利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年	人的被害	過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共 的施設の 被災	災害弱者	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無	防災活動 の実施状 況	維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有 無
164	8	一般	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	12.0	低い	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:信濃川流域(十日町地区)大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県十日町市他

2) 箇所名 : 信濃川流域

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工 等

4) 総事業費:19億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流、地すべり等による被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
705億円	38億円	18. 6

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 704億円

残存価値 : 1.1億円

【主な根拠】 人家:1,278戸

重要公共施設:15施設

要配慮者利用施設:5施設

国道: 2.760m

鉄道:1,606m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害発生時の影響(想氾区域内) 過去の災害					の災害実績	災害実績(過去10ヶ年間)				災害発生の危険度				発の程度	地域の抗	災害情報 の提供		
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年	人的 被害	過去10年間 最大被災 戸数	重要公共		避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無	防災活動 の実施状 況	維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有 無
1278	15	一般	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	7.5	未整備	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:関川流域(妙高地区)大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県妙高市他

2) 箇所名 : 関川流域(妙高地区)

3)諸元:砂防堰堤工

4) 総事業費:5.3億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
36億円	13億円	2. 7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 35億円

残存価値: 0.58億円

【主な根拠】 人家:44戸

重要公共施設:3施設 県道:380m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	響(想氾区	域内)		過去	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開發	発の程度	地域の抗	岛力体制	災害情報 の提供
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者 利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年	1.44		の災害履歴 重要公共 的施設の 被災	災害弱者	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無	防災活動 の実施状 況	維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有 無
44	3	_	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	4.0	未整備	-	-	定期的に 実施	協力が 得 られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:保倉川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県上越市他

2) 箇所名 : 保倉川流域

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工

4) 総事業費:16億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
484億円	150億円	3. 2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 483億円

残存価値: 0.85億円

【主な根拠】 人家:271戸

重要公共施設:10施設

国道:3,895m

県道:7.182m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災害	発生時の影	響(想氾区)	域内)			過去の災害実績(過去10ヶ年間)					災害	子発生の危 限	食度	関連事業 の有無	地域の抗	品力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数		要配慮者 利用施設	避難場所 避難路	河川への 流入土砂 量(千m3)	河川 の種	直近の災 害発生年		過去10年間 最大被災 戸数	重要公共		避難の実 績	地すべり 地形の有 無	地すべりの明瞭度	地すべりの兆候	関連事業 の有無		維持管理 の協力体 制	
271	10	一般	有	74871000	一級水系	-	i	-	-	-	i	明瞭	明瞭	有	-	-	協力が得 られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:櫛池川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県上越市他

2) 箇所名 : 櫛池川流域

3)諸 元 : 地すべり対策工

4) 総事業費:1.4億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性:地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、 流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
87億円	23億円	3. 9

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 87億円

残存価値: 0.08億円

【主な根拠】 人家:15戸

県道:964m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

		災害	5発生時の影	響(想氾区域)	内)			過5	よの災害実績	(過去10ヶ年	間)		災	害発生の危険	度	関連事業の有 無	地域の情		災害情報の提 供
1	呆全人家戸 数	重要公共的 施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	河川への流 入土砂量 (チm3)	河川の種別	直近の災害 発生年	人的被害	過去10年間			避難の実績	地すべり地 形の有無	地すべりの 明瞭度	地すべりの 兆候	関連事業の 有無	防災活動の 実施状況		危険箇所情 報等の公表 の有無
	15	-	-	-	21	一級水系	-	-	-	-	-	-	明瞭	明瞭	有	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:矢代川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県妙高市他

2) 箇所名 : 矢代川流域 3) 諸 元 : 砂防堰堤工

4) 総事業費:21億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
110億円	29億円	3.8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 109億円

残存価値 : 0.96億円

【主な根拠】 人家:757戸

重要公共施設:6施設

要配慮者利用施設:2施設

国道:510m

県道:14,020m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害勢	発生時の影	響(想氾区	域内)		過去の	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開発	その程度	地域の情	岛力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数	重要公共 的施設	要配慮者 利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年		過去10年間 最大被災 戸数			避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無		維持管理 の協力体 制	
757	6	一般	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	22.0	_	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	-

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名: 別所川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県上越市他

2) 箇所名 : 別所川流域

3)諸 元 : 地すべり対策工

4) 総事業費:1.0億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性:地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、 流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
126億円	20億円	6. 4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 126億円

残存価値 : 0.13億円

【主な根拠】 人家:26戸

重要公共施設:1施設

要配慮者利用施設:2施設

県道:1.530m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災害	発生時の影	響(想氾区	域内)			過去の	の災害実績	(過去10ヶ	年間)		災害	音発生の危 隔	 食度	関連事業 の有無	地域の抗	協力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数		要配慮者利用施設	避難場所 避難路	河川への 流入土砂 量(千m3)	河川の種 別	直近の災 害発生年		過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共 的施設の 被災	災害弱者	避難の実 績	地すべり 地形の有 無	地すべり の明瞭度	地すべりの兆候	関連事業 の有無		維持管理 の協力体 制	
26	2	重要	-	_	-	H24	-	5	県道	-	有	明瞭	明瞭	有	-	-	協力が得 られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地二位民策から日期業チョロ期数件

箇所名:馬場川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県妙高市他

2) 箇所名 : 馬場川流域

3)諸 元 : 地すべり対策工

4) 総事業費:1.6億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性:地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、 流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
409億円	125億円	3. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 409億円

残存価値: 0.14億円

【主な根拠】 人家:51戸

重要公共施設:2施設

県道: 2,940m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	響(想氾区)	域内)		過去の	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開多	発の程度	地域の	岛力体 制	災害情報 の提供
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配慮者 利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年		過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共 的施設の 被災		避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無	防災活動 の実施状 況	維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有 無
51	2	_	-	363000	一級水系	_	_	_	-	_	-	明瞭	明瞭	有	_	-	協力が得られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:長沢川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県妙高市他

2) 箇所名 : 長沢川流域

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工

4) 総事業費:5.7億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
382億円	111億円	3. 4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 382億円

残存価値: 0.34億円

【主な根拠】 人家:76戸

国道: 256m

県道:3.777m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

93	害発生時の影	響(想氾区域)	4)		通	去の災害実績	(過去10ヶ年間	間)			災害発生	の危険度		地域開多	心程度	地域のt	8.力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
76	-	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	4.0	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き

令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:根知川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県糸魚川市他

2) 箇所名: 根知川流域

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工

4) 総事業費:8.6億円

2. 目的及び必要性

1)目的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性: 土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被 害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
163億円	59億円	2. 8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 163億円

残存価値 : 0.49億円

【主な根拠】 人家:310戸

> 重要公共施設:15施設 要配慮者利用施設:3施設

県道:11.300m

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

ÿ	災害勇	き生時の影	響(想氾区)	域内)		過去(の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開务	能の程度	地域の抗	岛力体制	災害情報 の提供
保全人		重要公共 的施設	要配慮者 利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年	人的 被害	過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共 的施設の 被災	災害弱者	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況		防災活動 の実施状 況		危険箇所 情報等の 公表の有 無
310)	15	一般	有	H29	-	-	-	-	-	不良	不良	6.0	_	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:鯖石川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県柏崎市他

2) 箇所名 : 鯖石川流域

3)諸 元 : 地すべり対策工

4) 総事業費:3.4億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性:地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、 流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
93億円	17億円	5. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 93億円

残存価値: 0.09億円

【主な根拠】 人家:55戸

重要公共施設:1施設

県道: 2,030m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災害:	発生時の影	學(想犯区	域内)			過去の	D災害実績	(過去10ヶ	年間)		災害	発生の危	美座	歴連事業 の有無	地域の1	4.力体制	数書情報 の提供
保全人家	重要分共的直設	要配盘者 利用施設	遊擊場所 遊襲路	河川への 流入土砂 量(千m3)	河川の種 別	直近の災 害発生年	-	過去10年間 最大被災 戸義	重要公共	が書場者 施設の被 変	登載の実 額	地すべり地形の有無	地すべり の明職度	地すべりの兆保	関連事業 の有無		維持管理 の協力体 制	危険値所 情報等の 公表の有 無
55	1	_	有	444000	二級水系	_	-	-	-	-	-	明隆	明瞭	有	-	-	-	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:鵜川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県柏崎市他

2) 箇所名 : 鵜川流域3) 諸 元 : 砂防堰堤工

4) 総事業費:3.1億円

2. 目的及び必要性

1)目的:当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
17億円	6. 9億円	2. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 17億円

残存価値: 0.30億円

【主な根拠】 人家:19戸

重要公共施設:2施設 県道:205m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	響(想氾区	域内)		過去	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開多	発の程度	地域の抗	岛力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配慮者 利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年	過去10年間の災害履歴				避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無		維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有 無
19	2	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	12.0	未整備	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名:柿崎川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県上越市他

2) 箇所名: 柿崎川流域

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工

4) 総事業費:3.3億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
13億円	7. 4億円	1.8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 13億円

残存価値: 0.15億円

【主な根拠】 人家:21戸

重要公共施設:1施設

県道:288m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災害	発生時の影	等(想犯区	植内)			過去の	の災害実績	(過去10ヶ	年間)		獎書	発生の危機	族	間連事業 の有無	地域の情	4.7件制	災害情報 の提供
保全人家 戸教		要配慮者 利用施設		河川への 遊人土砂 重(干m3)	対川の種	直近の災 害発生年		過去10年間 最大被殺 戸教	の資害限制 重要公共 的施設の 被策		数数の実施		地すべり の明確度	地すべり の素候	関連事業 の有無	防災活動 の実施状 変換状	の体が体	危険値所 情報等の 公表の有 無
21	1	-	ı	117000	二級水系	-	-	_	_	-	-	明唯	明瞭	有	-	-	<u>協力が得</u> られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名:桑取川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県上越市他

2) 箇所名 : 桑取川流域

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工

4) 総事業費:7.3億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
36億円	11億円	3. 2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 36億円

残存価値 : 0.48億円

【主な根拠】 人家:34戸

重要公共施設:2施設

県道:480m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	響(想氾区)	域内)								災害発生	の危険度		地域開發	その程度	地域の抗	協力体制	災害情報 の提供
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年	人的	最大被災	重要公共 的施設の	災害弱者 施設の被	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無		維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有 無
34	2	_	-	-		-	-	-	-	不良	不良	10.0	未整備	-	-	定期的に 実施	協力が得られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:名立川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県上越市他

2) 箇所名 : 名立川流域

3)諸 元 : 地すべり対策工

4) 総事業費:6.9億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性:地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、 流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
283億円	8. 7億円	32. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 283億円

残存価値: 0.11億円

【主な根拠】 人家:45戸

重要公共施設:1施設

国道:620m

県道:1.586m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災害	発生時の影	響(想氾区)	域内)			過去(の災害実績	(過去10ヶ	年間)		災害	発生の危険	食度	関連事業 の有無	地域の抗	3力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配慮者 利用施設		河川への 流入土砂 量(千m3)	河川の種 別	直近の災 害発生年		過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共 的施設の 被災	災害弱者	避難の実 績	地すべり 地形の有 無	地すべり の明瞭度	地すべり の兆候	関連事業 の有無		維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有 無
45	1	-	有	111000	二級水系	-	_	-	_	-	-	明瞭	明瞭	有	-	-	_	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名:能生川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県糸魚川市他

2) 箇所名:能生川流域

3)諸 元 : 砂防堰堤工、地すべり対策工

4) 総事業費:20億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性: 土石流および地すべりによる被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
75億円	22億円	3. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 74億円

残存価値 : 0.65億円

【主な根拠】 人家:90戸

重要公共施設:2施設

県道:762m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

2	连条:	生時の影	曹(担犯区)	城内)		過去	の災害実績	(過去10%	年間)			貨書先生	の危険度		地域關係	もの程度	地域の	色力体制	災害情報 の提供
保全人			要配慮者 利用施設	避難場所 避難為	直近の数 客発生年		過去10年間 最大被災 戸数		災害羽者	遊覧の 実績	体 部 第 章 様 3 9	植生の 状況	平均採床	砂防設備 基備状況	世帯を出		防災活動 の実施状 汉	維持管理 の協力体 制	た映箇所 情報等の 公表の有
90		z	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	8.0	_	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:早川流域大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県糸魚川市他

2) 箇所名 : 早川流域

3)諸元:砂防堰堤工等

4) 総事業費:39億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該流域において降雨等により発生する土砂災害および土砂・洪水氾濫等 について対策施設の整備を行い、人命及び資産等を保全する。

2)必要性:土石流等による被害について事業実施により、保全対象の被害が軽減され、 流域全体の安全・安心の向上が図られる。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
467億円	79億円	5. 9

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 465億円

残存価値 : 2.3億円

【主な根拠】 人家:1,446戸

重要公共施設:32施設

要配慮者利用施設:18施設

国道: 3.860m

鉄道:1,680m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	響(想氾区	域内)		過去	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開多	その程度	地域の物	協力体制	災害情報 の提供
保全人家	重要公共的施設	要配慮者利用施設	避難場所避難路	直近の災 害発生年						地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無		維持管理 の協力体 制	
1446	32	一般	有	-				-	不良	不良	11.0	_	-	-	定期的に 実施	協力が得 られる	有	

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:みょうご沢大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県小千谷市岩沢

2) 箇所名 : みょうご沢3) 諸 元 : 砂防堰堤

4) 総事業費:5.7億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該地区において降雨により下流へ流出する土石流について対策施設の整備を行い、人家、国道117号(緊急輸送道路)等への被害を軽減する。

2)必要性:土石流被害について事業実施により、人家37戸、国道117号(緊急輸送道路)等の被害が軽減される。また、国道117号(緊急輸送道路)等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響は大きく、道路事業と連携し、集中的に安全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
16億円	4.6億円	3. 6

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 16億円

残存価値: 0.25億円

【主な根拠】 人家:37戸

重要公共施設:1施設

国道:333m

鉄道:99m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	響(想氾区	域内)		過去の	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開务	発の程度	地域の抗	岛力体制	災害情報 の提供
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配慮者 利用施設		直近の災 害発生年	人的 被害	過去10年間 最大被災 戸数	重要公共	災害弱者	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無		維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有 無
37	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	14.0	低い	-	_	定期的に 実施	協力が得 られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:浦川原沢入沢事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県上越市浦川原区桜島

2) 箇所名 : 浦川原沢入沢

3)諸元:砂防堰堤

4) 総事業費:3.2億円

2. 目的及び必要性

1)目 的:当該地区において降雨により下流へ流出する土石流について対策施設の整備を行い、人家、国道253号(緊急輸送道路)等への被害を軽減する。

2)必要性:土石流被害について事業実施により、人家4戸、国道253号(緊急輸送道路) 等の被害が軽減される。また、国道253号(緊急輸送道路)等が寸断された場合の 地域生活や経済に与える影響は大きく、道路事業と連携し、集中的に安全性を向上 させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
3.6億円	2.8億円	1. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 3.4億円

残存価値 : 0.16億円

【主な根拠】 人家:4戸

国道: 265m

市道:1085m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災害	発生時の影	響(想泡区)	域内)		過去	の災害実績	(過去10ヶ	年間)			災害発生	の危険度		地域開發	その程度	地域の物	為力体制	災害情報 の提供
<i>1</i> ₽.	P 8	● 亜八井	西口 春土	2 000 19 00 1400 1700	過去10年間の災害履歴				避難の	地形·	植牛の	平均漢床	砂防設備	住宅宅地	左記以外	防災活動	維持管理	危険箇所 情報等の	
	サンド 一数		利用施設		音発生年	人的 被害			災害弱者 施設の被 災	実積	地質の 状況	状況		整備状況	開発の状 況	の 事業計画 の有無	の実施状 況	の協力体 制	公表の有無
	4	ı	Ū	有	-	I	-	I	-	-	不良	不良	16.0	低い	-	Ū	定期的に 実施	協力が得 られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

筒所名:ガキ沢川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県上越市南方

2) 箇所名 : ガキ沢川3) 諸 元 : 砂防堰堤4) 総事業費:1.9億円

2. 目的及び必要性

1)目 的: 当該地区において降雨により下流へ流出する土石流について対策施設の整備を行い、人家、国道405号(緊急輸送道路)等への被害を軽減する。

2)必要性:土石流被害について事業実施により、人家21戸、国道405号(緊急輸送道路)等の被害が軽減される。また、国道405号(緊急輸送道路)等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響は大きく、道路事業と連携し、集中的に安全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
14億円	1. 7億円	7. 8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益 : 13億円

残存価値 : 0.11億円

【主な根拠】 人家:21戸

国道:330m

県道:380m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	発生時の影響(想氾区域内) 過去の災害実績(過去10ヶ年間) 過去10年間の災害履歴					年間)			災害発生	の危険度		地域開発	発の程度	地域のt	岛力体制	災害情報 の提供	
保全人家 戸数	重要公共的施設	要配慮者利用施設	避難場所 避難路	直近の災 害発生年		過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共 的施設の 被災	災害弱者	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状 況	左記以外 の 事業計画 の有無	防災活動 の実施状 況	維持管理 の協力体 制	危険箇所 情報等の 公表の有
21	-	-	有	-	-	was .		-	-	不良	不良	5.0	未整備		-	定期的に 実施	協力が得られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名:七軒町(2)地区まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:新潟県新発田市五十公野

2) 箇所名:七軒町(2) 地区

3)諸元:法枠工

4) 総事業費:1.4億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:急傾斜地崩壊防止施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域に分布する泥岩は表層部の風化が進行し、斜面内には崩壊跡が複数確認されており、地元から土砂災害に対する懸念が大きく、保全を求める要望が多い。急傾斜地の崩壊により、人家や居住誘導区域に接続する避難路である県道14号への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
45億円	1.5億円	30.8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:45億円

残存価値: 0.02億円

【主な根拠】 人家:13戸

県道:70m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過去	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)					災害発生	の危険度				関連事業の有 無	地域の協	岛力体制	災害情報の提 供
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年		最大被災戸	の災害履歴 重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	避難の実績	斜面の高さ	斜面の平均 勾配	斜面形状	遷急線	オーバーハ ングの有無	地盤の状況	湧水の有無	植生の状況	関連事業の 有無	防災活動の 実施状況		危険箇所情 報等の公表 の有無
13	-	-	有	-	-	-	-	-	-	13	39	-	明瞭	-	崩積土	-	生育状況が 不良	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:谷内地事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:石川県輪島市

2) 箇所名:谷内地3)諸元:擁壁工

4) 総事業費:3.0億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:急傾斜地崩壊防止施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、土砂崩落が発生した場合、人家8戸が被災するおそれがある。被害が 想定される区域内には、緊急輸送道路及び避難路に指定されている主要地方道珠洲 里線が存在し、これが寸断された場合、地域の生活や経済に与える影響は極めて大 きい。このことから、道路事業と連携し、早期の土砂災害対策が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
8. 5億円	2. 6億円	3. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:8.5億円

残存価値: 0.05億円

【主な根拠】 人家:8戸

県道:270m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過:	thte 取入依火尸 里安公共的 火香羽有肥							災害発生	の危険度				関連事業の有 無	地域の抗	岛力体制	災害情報の提 供
保全人家戸 数	重要公共的 施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年				火香羽有肥	避難の実績	斜面の高さ	斜面の平均 勾配	斜面 形状	遷急線	オーバーハ ングの有無	地盤の状況	湧水の有無	植生の状況	関連事業の 有無	防災活動の 実施状況		危険箇所情 報等の公表 の有無
8	1	-	有	-	-	-	-	-	-	41	44	-	明瞭	-	崩積土	降水時	生育状況が 不良	-	-	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き

令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:毘沙門洞事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:岐阜県郡上市

2) 箇所名:毘沙門洞

3)諸元:砂防堰堤工

4) 総事業費:2.8億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防堰堤を施工し、緊急輸送道路、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該渓流は不安定土砂の堆積、渓岸侵食が進んでおり、地元から土砂災害に対する 懸念が大きく、保全を求める要望が多い。土石流により、人家や第1次緊急輸送路 である国道156号への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
11億円	2. 3億円	4. 7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:10.6億円

残存価値 : 0.15億円

【主な根拠】 人家:11戸

重要公共施設:1施設

国道:174m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y.	害発生時の影	響(想氾区域)	4)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開發	能の程度	地域のt	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間の災害履歴 人的 最大被災 重要公共的 災害弱者施				地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	避難の 実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	8.0	低い	-	-	-	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:下油井谷事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:岐阜県加茂郡白川町

2) 箇所名:下油井谷3) 諸 元:砂防堰堤工

4) 総事業費:4.7億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防堰堤を施工し、緊急輸送道路、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該渓流は不安定土砂の堆積、渓岸侵食が進んでおり、地元から土砂災害に対する 懸念が大きく、保全を求める要望が多い。土石流により、人家や第2次緊急輸送路 である国道256号への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
9. 3億円	3. 4億円	2. 7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:9.1億円

残存価値 : 0.18億円

【主な根拠】 人家:11戸

重要公共施設: 3施設

国道:180m

町道:154m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y.	害発生時の影	響(想氾区域)	h)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開發	発の程度	地域のt	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間の災害履歴 的 最大被災 重要公共的 災害弱者施				地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	避難の 実績	地質の 状況	状況	勾配		開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	20.0	未整備	-	-	-	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:下寄川山事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:静岡県下田市

2) 箇所名:下寄川山

3)諸元: 擁壁工

4) 総事業費:3.0億円

2. 目的及び必要性

1)目的:急傾斜地崩壊防止施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、斜面に転石やクラックがあり、地元から土砂災害に対する懸念が大きく、保全を求める要望が多い。急傾斜地の崩壊により、人家や第1次緊急輸送路である国道414号への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
19億円	2. 6億円	7. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:19億円

残存価値 : 0.05億円

【主な根拠】 人家:22戸

重要公共施設: 1施設

国道:140m

市道:105m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災Ŧ	害発生時の影	響(想氾区域	内)		日本地の三 手悪ハサめ の中型事件 歴刊								災害発生	の危険度				関連事業の有 無	地域の協	4.力体制	災害情報の提 供
保	R全人家戸 数	重要公共的 施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的被害	最大被災戸	重要公共的	火雷羽有肥	避難の実績	斜面の高さ	斜面の平均 勾配	斜面 形状	遷急線	オーバーハ ングの有無	地盤の状況	湧水の有無	植生の状況	関連事業の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所情 報等の公表 の有無
r	22	1	-	-	-	-	<u> </u>	施設の被災 -	設の被災	-	79	40	-	-	-	軟岩	-	-	-	定期的に実施	協力が得られる	

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名:西木田第2地区まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:福井県福井市

2) 箇所名:西木田第2地区

3)諸元:擁壁工

4) 総事業費:2.6億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

急傾斜地崩壊対策施設の施工により人命及び資産等を保全し、地域生活等や経済への影響の軽減を図る。

2) 必要性:

・当該地域は、集中豪雨等によりがけ崩れが発生する恐れがある急斜面直下の居住誘導区域内に人家があることから早期の土砂災害対策が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
20億円	2. 6億円	7. 7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:20億円

残存価値: 0.03億円

【主な根拠】 人家:20戸

市道:100m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	災害発生時の影響(想氾区域内) 過去の災害実績(過去10ヶ年間)											関連事業の 有無	地域の	協力体制	災害情報の 提供						
保全人家	重要公共	要配慮者	游鞋場所	直近の災		過去10年間	の災害履歴		避難の実	斜面の高さ	斜面の平	料面	-	*-/s-	地盤の状	湧水の有	植生の状	関連事業の	防災活動	維持管理	危険箇所情報等の
保全人家	的施設	利用施設	遊戲路	害発生年	人的被害	最大被災 戸数	重要公共 的施設の	災害弱者施 設の被災	横	料面の高さ	均匀配	料面形状	漫总線	ハングの有無	決	##	汉	有無	の実施状況	の協力体制	公表の有 無
20	-	· **	4	93	e e	-	2	2	14	41	55	7.61	明瞭	Ħ	段丘堆積物	鈴水時	生育状況が 不良	14	定期的に実施	協力が得られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:昭和町3丁目地区まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:福井県勝山市

2) 箇所名:昭和町3丁目地区

3)諸元:擁壁工

4) 総事業費:2.0億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

急傾斜地崩壊対策施設の施工により人命及び資産等を保全し、地域生活等や経済への影響の軽減を図る。

- 2) 必要性:
 - ・当該地域は、集中豪雨等によりがけ崩れが発生する恐れがある急斜面直下に居住誘導区域と接続する主要幹線道路(国道157号)と人家があることから早期の土砂災害対策が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
22億円	2. 4億円	9. 2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:22億円

残存価値 : 0.03億円

【主な根拠】 人家:20戸

国道: 250m

市道: 270m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害	発生時の影	曹(想记区均	t内)		過去	の災害実績	(通去10~	年間()			災害発生の危険度							関連事業の 有額	地域の協力体制		災害情報の 提供
保全人家	重要公共	要配慮者	避難場所	直近の災		過去10年間	の災害履歴		避難の実	W-0-	斜面の平	料面		オーバー	地盤の状	潘水の有	植生の状	関連事業の	防災活動	維持管理	危険箇所情報等の
保全人家 戸数	的施設	利用施設	避難路	害発生年	人的被害	最大被災 戸数	重要公共 的施設の	災害弱者施 設の被災	横	斜面の高さ	均匀配	料面形状	遷急線	ハングの有無	沢	##	泛	有無	の実施状況	の協力体制	公表の有 無
20	-	IB	141	-	-	140	185	6	=	43	63	=	明瞭	E	段丘堆積物	降水時	生育状況が 不良		定期的に実 施	協力が得られる	Ħ

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:大和川大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:兵庫県多可郡多可町八千代区大和

2) 箇所名:大和川

3)諸元:遊砂地工、砂防堰堤工

4) 総事業費:9.5億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防事業を実施し、土砂・洪水氾濫等から住民の命を保全する。

2) 必要性:

・計画規模の降雨による土砂・洪水氾濫等の被害について事業実施により、人家51戸の被害が軽減される。また、流出する土砂による河道閉塞の形成・決壊等により県道等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響は大きく、集中的に安全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
16億円	7.8億円	2. 0

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:15.5億円

残存価値 : 0.38億円

【主な根拠】 人家:51戸

重要公共施設:2施設

県道:1.650m

町道: 2.200m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

過去10年間の災害履歴 地形・				
保全人家尸 重要公共的 要配感者利 避難場所避 直近の災害	直生の 平均渓床 砂防設備	住宅宅地 左記以外の 事業計画の	防災活動の 維持管理の	危険箇所
数 施設 用施設 難路 発生年 人的 最大被災 重要公共的 災害弱者施 実績 状況 対況 放設の被災 設の被災 設の被災 財政 対況	状況 勾配 整備状況	開発の状況 有無	実施状況 協力体制	情報等の 公表の有無
51 2 不良 不良	不良 5.9 未整備			有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:明延川大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:兵庫県養父市大屋町明延

2) 箇所名:明延川

3)諸元:遊砂地工、砂防堰堤工

4) 総事業費:6.0億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防事業を実施し、土砂・洪水氾濫等から住民の命を保全する。

2) 必要性:

・計画規模の降雨による土砂・洪水氾濫等の被害について事業実施により、人家42戸の被害が軽減される。また、流出する土砂による河道閉塞の形成・決壊等により県道等が寸断された場合の地域生活や経済に与える影響は大きく、集中的に安全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
8. 4億円	5.8億円	1. 4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:8.2億円

残存価値 : 0.15億円

【主な根拠】 人家:42戸

重要公共施設: 3施設

県道:968m

市道:1.669m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	災害発生時の影響(想氾区域内) 過去の災害実績(過去10ヶ年間)							間)		災害発生の危険度 地域限					その程度	の程度 地域の協力体制		
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
保全人家户 § 数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災				状況	勾配	整備状況	住宅宅地 開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
42	3	=	有	H29	=	П	有	-	=	不良	不良	5.0	未整備	-	П	-	=	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:嵯峨谷川大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:和歌山県橋本市

2) 箇所名: 嵯峨谷川

3)諸 元:砂防堰堤、渓流保全工、流木止工

4) 総事業費:35億円

2. 目的及び必要性

1)目 的:嵯峨谷川において降雨により下流へ流出する土砂及び流木について対策施設の整備を行い、下流の家屋(217戸)や国道24号、JR和歌山線等を保全し、地域生活等や経済への影響の軽減を図る。

2) 必要性:

・当該渓流では、荒廃が進んでおり、今後の降雨により、土石流発生に対する懸念が大きく、保全を求める要望が多い。土石流により下流の家屋(217戸)、国道24号、JR和歌山線等への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
114億円	27億円	4. 2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益: 112億円

残存価値 : 1.5億円

【主な根拠】 人家:217戸

重要公共施設:2施設

国道: 807m

JR和歌山線:600m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

¥	災害発生時の影響(想況区域内) 過去の災害実績(過去10ヶ年間) 過去10年間の災害履歴										災害発生	の危険度		地域開發	発の程度	地域のt	8.力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・地質の	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の 事業計画の	防災活動の		危険箇所 情報等の
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	有無	実施状況	協力体制	公表の有無
217	2	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	5.8	低い	-	-	-	協力が得られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:丹防川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:鳥取県鳥取市

2) 箇所名: 丹防川3) 諸 元: 砂防堰堤4) 総事業費: 1,3億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防堰堤の整備を推進し、被害を軽減させる。

2) 必要性:

・当該地域は、保全対象として人家7戸、県道河内槇原線を抱える土石流危険渓流である。本渓流は、荒廃の進行による山腹崩壊が多くみられ、河道内には崩壊土砂の 堆積が多くみられることから土石流の発生の危険性が高い渓流と言える。このこと から、道路事業と連携し早期の砂防堰堤整備が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
5.8億円	1.9億円	3. 1

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:5.6億円

残存価値 : 0.13億円

【主な根拠】 人家:7戸

県道:216m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害発生時の影響(想氾区域内) 過去の災害実績(過去10ヶ年間)									災害発生の危険度				地域開	発の程度	地域の協力体制		災害情報の 提供	
保全人家产数	重要公共的 施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	過去 10 年間の災害履歴 人的 最大被災 重要公共的 災害弱者施 施設の被災 殷の被災				避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無		維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
5 7	日程		続き	-	-	-	-	-	ı	不良	不良	8.7	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:小杉谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:鳥取県鳥取市

2) 箇所名:小杉谷川3)諸元:砂防堰堤

4) 総事業費:1.6億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防堰堤の整備を推進し、被害を軽減させる。

2) 必要性:

・当該地域は、保全対象として人家5戸、県道鳥取国府岩美線を抱える土石流危険渓流である。本渓流は、荒廃の進行による山腹崩壊が多くみられ、河道内には崩壊土砂の堆積が多くみられることから土石流の発生の危険性が高い渓流と言える。このことから、道路事業と連携し早期の砂防堰堤整備が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
4. 7億円	1.9億円	2. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:4.6億円

残存価値 : 0.10億円

【主な根拠】 人家:5戸

県道:180m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

93	害発生時の	影響(想氾区	域内)		過	去の災害実績	績(過去10ヶ	年間)			災害発生	Eの危険度		地域開	発の程度	地域の	災害情報の 提供	
保全人家戸数	重要公共的 施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的 被害	最大被災	間の災害履歴 重要公共的 施設の被災	災害弱者施	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
5	-	1	1	1	-	-	-	-	1	不良	不良	10.0	未整備	1	1	定期的に実 施	協力が得られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:河内西谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:鳥取県鳥取市

2) 箇所名:河内西谷川

3)諸元:砂防堰堤

4) 総事業費:1.2億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防堰堤の整備を推進し、被害を軽減させる。

2) 必要性:

・当該地域は、保全対象として人家3戸、県道河内槇原線を抱える土石流危険渓流である。本渓流は、荒廃の進行による山腹崩壊が多くみられ、河道内には崩壊土砂の 堆積が多くみられることから土石流の発生の危険性が高い渓流と言える。このこと から、道路事業と連携し早期の砂防堰堤整備が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
2. 3億円	1.3億円	1.8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益: 2. 2億円

残存価値 : 0.07億円

【主な根拠】 人家:3戸

県道:170m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災害発生時の	影響(想氾区	域内)		過	去の災害実	績(過去10ヶ	·年間)			災害発生	と の 危険度		地域開	発の程度	地域の	協力体制	災害情報の 提供
保全人家 数	戸 重要公共的 施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的被害	最大被災		歴 災害弱者施 設の被災	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	4.5	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:上田川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:鳥取県八頭郡智頭町

2) 箇所名:上田川

3)諸元:砂防堰堤

4) 総事業費:2.1億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防堰堤の整備を推進し、被害を軽減させる。

2) 必要性:

・当該地域は、保全対象として人家63戸、町道および生活の支障が生じる県道津山智頭八東線を抱える土石流危険渓流である。本渓流は、荒廃の進行による山腹崩壊が多くみられ、河道内には崩壊土砂の堆積が多くみられることから土石流の発生の危険性が高い渓流と言える。このことから、道路事業と連携し早期の砂防堰堤整備が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
43億円	5.1億円	8. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:43億円

残存価値 : 0.24億円

【主な根拠】 人家:63戸

重要公共施設:1箇所

町道:365m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

鉄	(害発生時の	影響(想氾区	域内)		過	去の災害実績	績(過去10ヶ	年間)			災害発生	上の危険度		地域開	発の程度	地域の	協力体制	災害情報の 提供
保全人家戸				直近の災害			間の災害履用		避難の	地形・地質の	植生の	平均渓床	砂防設備	性七七地			維持管理の	危険箇所 情報等の
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	公表の有無
63	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	28.6	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:寺谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:鳥取県八頭郡八頭町

2) 箇所名:寺谷川
 3) 諸 元:砂防堰堤
 4) 総事業費:1.6億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防堰堤の整備を推進し、被害を軽減させる。

2) 必要性:

・当該地域は、保全対象として人家14戸、県道津山智頭八東線を抱える土石流危険渓流である。本渓流は、荒廃の進行による山腹崩壊が多くみられ、河道内には崩壊土砂の堆積が多くみられることから土石流の発生の危険性が高い渓流と言える。このことから、道路事業と連携し早期の砂防堰堤整備が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
15億円	2. 5億円	6. 2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:15億円

残存価値: 0.16億円

【主な根拠】 人家:14戸

重要公共施設:1施設

県道:290m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y.	害発生時の	影響(想氾区	域内)		過	去の災害実績	債(過去10ヶ	年間)			災害発生	Eの危険度		地域開	発の程度	地域の	協力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的 施設	要配慮者利用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的		間の災害履用	歴 災害弱者施	避難の 実績	地形・地質の	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の事業計画の		維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
3X	旭故	用肥政	死的	光生平	被害	取入板火 戸数	重要公共的施設の被災	炎告羽有施 設の被災	夫視	状況	1人)兀	AJEC	登順认流	用光の认次	有無	美胞认 流	助刀作削	公表の有無
14	1	1	有	-	-	1	1	-	ı	不良	不良	7.5	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:ショウブ谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:鳥取県日野郡江府町

2) 箇所名:ショウブ谷川

3)諸元:砂防堰堤

4) 総事業費:0.60億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防堰堤の整備を推進し、被害を軽減させる。

2) 必要性:

・当該地域は、保全対象として人家13戸、建設中の国道181号を抱える土石流危険渓流である。本渓流は、荒廃の進行による山腹崩壊が多くみられ、河道内には崩壊土砂の堆積が多くみられることから土石流の発生の危険性が高い渓流と言える。このことから、道路事業と連携し早期の砂防堰堤整備が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
13億円	3. 4億円	4. 0

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:13億円

残存価値 : 0.17億円

【主な根拠】 人家:13戸

重要公共施設:1施設

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過2	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開発	発の程度	地域の抗	岛力体制	災害情報の 提供
ſ	保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の 事業計画の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
	数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災			地質の 状況	状況	勾配		開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
	13	1	-	有	=	1	-	-	1	-	不良	不良	12.5	未整備	-	1	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名:古川谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:鳥取県日野郡日野町

2) 箇所名:古川谷川
 3)諸元:砂防堰堤
 4)総事業費:0.92億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防堰堤の整備を推進し、被害を軽減させる。

2) 必要性:

・当該地域は、保全対象として人家8戸、国道180号及び生活の支障が生じる国道183号を抱える土石流危険渓流である。本渓流は、荒廃の進行による山腹崩壊が多くみられ、河道内には崩壊土砂の堆積が多くみられることから土石流の発生の危険性が高い渓流と言える。このことから、道路事業と連携し早期の砂防堰堤整備が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
8.6億円	1.5億円	5. 7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:8.5億円

残存価値 : 0.12億円

【主な根拠】 人家:8戸

県道:266m

町道: 215m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開発	発の程度	地域の	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的被害	最大被災	の災害履歴 重要公共的 施設の被災		避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	5.3	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:山ノ神谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:鳥取県日野郡江府町

2) 箇所名:山ノ神谷川
 3)諸 元:砂防堰堤
 4)総事業費:2.6億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防堰堤の整備を推進し、被害を軽減させる。

2) 必要性:

・当該地域は、保全対象として人家10戸、県道上徳山俣野江府線を抱える土石流危険 渓流である。本渓流は、荒廃の進行による山腹崩壊が多くみられ、河道内には崩壊 土砂の堆積が多くみられることから土石流の発生の危険性が高い渓流と言える。こ のことから、道路事業と連携し早期の砂防堰堤整備が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
7. 5億円	3.0億円	2. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:7.3億円

残存価値 : 0.18億円

【主な根拠】 人家:10戸

県道:60m

町道:175m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過2	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開発	発の程度	地域の抗	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配		開発の状況	事業計画の有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
10	11	=	=	H30	П	=	-	11	=	不良	不良	7.1	未整備	Е	11	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名:上地谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:鳥取県鳥取市

2) 箇所名:上地谷川
 3) 諸 元:砂防堰堤
 4) 総事業費:1.5億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防堰堤の整備を推進し、被害を軽減させる。

2) 必要性:

・当該地域は、保全対象として人家5戸、県道岩美八東線及び生活の支障が生じる県 道上地中河原線を抱える土石流危険渓流である。本渓流は、荒廃の進行による山腹 崩壊が多くみられ、河道内には崩壊土砂の堆積が多くみられることから土石流の発 生の危険性が高い渓流と言える。このことから、道路事業と連携し早期の砂防堰堤 整備が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
9. 1億円	2. 1億円	4. 4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:9.0億円

残存価値 : 0.11億円

【主な根拠】 人家:5戸

重要公共施設:1施設

県道:190m

町道:100m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過:	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開発	発の程度	地域のt	a力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の事業計画の	防災活動の	維持管理の	危険箇所 情報等の
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災		実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	公表の有無
5	1	-	有	1	İ	-	-	-	-	不良	不良	19.1	未整備	-	-	定期的に実施	協力が得られる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名:以下谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:島根県出雲市大社町鷺浦

2) 箇所名:以下谷川
 3)諸元:砂防堰堤
 4)総事業費:2.1億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、降雨により土石流が発生した場合、人家や県道斐川一畑大社線、地域 防災計画上の避難所である鷺浦コミュニティセンターに甚大な被害が生じると想 定され、県道斐川一畑大社線が寸断された場合、地域生活や経済に与える影響は大 きい。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
4. 5億円	2. 5億円	1.8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:4.4億円

残存価値 : 0.13億円

【主な根拠】 人家:3戸

重要公共施設: 3施設

県道:340m

市道:120m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

¥	害発生時の影	響(想氾区域)	9)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	1)			災害発生	の危険度		地域開發	単の程度	地域のt	8.力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所 情報等の
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	1F教寺の 公表の有無
3	3	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	8.5	未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:寄居谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:島根県出雲市十六島町本郷

2) 箇所名: 寄居谷川

3)諸元:砂防堰堤2基、渓流保全工

4) 総事業費:1.0億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、降雨により土石流が発生した場合、人家や県道十六島直江停車場線、 公民館等に甚大な被害が生じると想定され、十六島直江停車場線が寸断された場合、 地域生活や経済に与える影響は大きい。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
53億円	6.9億円	7. 7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:53億円

残存価値 : 0.38億円

【主な根拠】 人家:78戸

重要公共施設:1施設

県道:90m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y	害発生時の影	響(想氾区域内	4)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年間	間)			災害発生	の危険度		地域開發	発の程度	地域の	為力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・地質の	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所 情報等の
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	公表の有無
78	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	10.3	未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:三正代東谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:島根県大田市大田町

2) 箇所名:三正代東谷川

3)諸元:砂防堰堤、渓流保全工

4) 総事業費:3.8億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、降雨により土石流が発生した場合、人家や県道三瓶山公園線、地域防災計画上の避難所である大田高校グラウンド等に甚大な被害が生じると想定され、 県道三瓶山公園線が寸断された場合、地域生活や経済に与える影響は大きい。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
23億円	3. 4億円	6. 7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:23億円

残存価値 : 0.21億円

【主な根拠】 人家:19戸

重要公共施設:3施設

県道:15m

市道:320m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災害発生	時の影響	響(想氾区域内	3)		過去の災害実績(過去10ヶ年間) 過去10年間の災害履歴						災害発生	の危険度		地域開發	笔の程度	地域の1	為力体制	災害情報の 提供
保全人簿	戸 重要公	共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施制	設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
19	3	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良		未整備	-	-	-	-	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

箇所名: 浄光寺谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:島根県大田市川合町

2) 箇所名: 浄光寺谷川

3)諸元:砂防堰堤、渓流保全工

4) 総事業費:1.4億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、降雨により土石流が発生した場合、人家や地域防災計画上の避難所である川合小学校、国道375号、県道瓜坂川合線等に甚大な被害が生じると想定され、 国道375号及び県道が寸断された場合、地域生活や経済に与える影響は大きい。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
24億円	2. 5億円	9. 8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:24億円

残存価値 : 0.17億円

【主な根拠】 人家:24戸

重要公共施設:4施設

国道:280m 県道:79m

市道:419m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y	災害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開發	能の程度	地域の	為力体制	災害情報の 提供
保全人家戸				直近の災害			の災害履歴	I	避難の	地形・地質の	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の 事業計画の		維持管理の	危険箇所 情報等の
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	有無	実施状況	協力体制	公表の有無
24	4	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良		未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:松田尻川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1) 位 置:島根県隠岐郡隠岐の島町小路

2) 箇所名:松田尻川

3)諸元:砂防堰堤、渓流保全工

4) 総事業費:1.3億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、降雨により土石流が発生した場合、人家や国道485号、地域防災計画上の避難所である小路公民館に甚大な被害が生じると想定され、国道485号が 寸断された場合、地域生活や経済に与える影響は大きい。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
8.6億円	1. 7億円	5. 1

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:8.5億円

残存価値 : 0.10億円

【主な根拠】 人家:9戸

重要公共施設:1施設

国道: 203m

町道: 231m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y.	害発生時の影	響(想氾区域)	4)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開多	能の程度	地域の	8.力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
9	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	5.7	未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:藤山川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:島根県隠岐郡海士町福井

2) 箇所名:藤山川
 3)諸元:砂防堰堤
 4)総事業費:1.1億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、降雨により土石流が発生した場合、人家や県道斐川一畑大社線、地域 防災計画上の避難所である福井小学校に甚大な被害が生じると想定され、県道海士 島線が寸断された場合、地域生活や経済に与える影響は大きい。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
10億円	2. 0億円	5. 2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:10億円

残存価値: 0.11億円

【主な根拠】 人家:2戸

重要公共施設:1施設

県道:13m

町道:320m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y	炎害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開多	能の程度	地域の抗	8.力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	游難場所避	直近の災害		過去10年間の災害履歴			避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害		重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配		開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
2	1	1	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	14.4	低い	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:中別府川地区事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1) 位 置:島根県隠岐郡西ノ島町別府

2) 箇所名:中別府川

3)諸元:砂防堰堤、渓流保全工

4) 総事業費:1.5億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、降雨により土石流が発生した場合、人家や県道西ノ島海士線、地域防災計画上の避難所である黒木公民館、至誠館、所讃寺に甚大な被害が生じると想定され、県道西ノ島海士線が寸断された場合、地域生活や経済に与える影響は大きい。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
40億円	2. 4億円	16.8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:40億円

残存価値 : 0.16億円

【主な根拠】 人家:33戸

重要公共施設:3施設

県道:180m 町道:100m

臨港道路:140m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年間	間)			災害発生	の危険度		地域開多	その程度	地域の	8.力体制	災害情報の 提供
保全人家戸 数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的					地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
22			±		被害						T 0	F.0	土物港		13 /114			+
33	3	_	有	_	-	-	-	-	-	不良	不良	5.2	未整備	-	_	-	_	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:高山地区事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:島根県松江市美保関町千酌

2) 箇所名:高山地区

3)諸 元:擁壁工

4) 総事業費:0.90億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:急傾斜地崩壊防止施設を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・本地区は、急峻な斜面の下に人家が連担しており、表層部では小規模な崩壊が確認できる。今後の降雨等により土砂災害が発生した場合には甚大な被害が想定されることから、地元から土砂災害に対する懸念が大きく、保全を求める要望が多い。急傾斜地の崩壊により、人家や避難路である主要地方道松江鹿島美保関線、市道への被害が懸念されるため、道路事業と連携し対策を実施する。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
6.0億円	1.0億円	6. 0

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:6.0億円

残存価値 : 0.02億円

【主な根拠】 人家:6戸

重要公共施設:2施設

県道:42m

市道:57m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

	災害発生時の影	/響(想氾区域	内)		過:	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)					災害発生	の危険度				関連事業の有 無	地域の協	8力体制	災害情報の提 供
保全人家	戸 重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害			の災害履歴		避難の実績	성조이호수	斜面の平均	斜面	遷急線	オーバーハ	地盤の状況	酒业の左集	抽件の仕口	関連事業の	防災活動の	維持官埋の	危険箇所情
数	施設	用施設	難路	発生年	人的被害	最大被災戸 数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	近難の大根	計画の向こ	勾配	形状	遊心林	ングの有無	地並の状況	劣小の有無	他工の认ぶ	有無	実施状況	協力体制	の有無
6	2	-	有	-	-	-	-	-	-	60	45	-	-	-	軟岩	-	-	-	1	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:水谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:岡山県真庭市神代

2) 箇所名:水谷川

3)諸 元:砂防堰堤工、渓流保全工

4) 総事業費:2.2億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防施設を整備することにより、人命、資産等の保全を図る。

2) 必要性:

・本渓流では山腹崩壊や渓岸浸食が発生し、不安定土砂が堆積するなど荒廃が進行しており、このまま放置すれば土石流被害が発生する可能性が高く、被災時には人家30戸、国道181号(第1次緊急輸送道路)、県道神代勝山線、県道若代神代線などに甚大な被害が予想される。このことから、早期の土砂災害防止対策の実施が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
20億円	1.9億円	10. 2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:20億円

残存価値 : 0.10億円

【主な根拠】 人家:30戸

重要公共施設:3施設

国道:130m

県道:380m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

				-								_						
3	災害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開發	能の程度	地域の	協力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配		開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	8.4	未整備	-	-	-	協力が得られる	有

5. 日程・手続き

令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:奥谷川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:岡山県美作市梶並

2) 箇所名: 奥谷川

3)諸 元:砂防堰堤工、渓流保全工

4) 総事業費:2.1億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防施設を整備することにより、人命、資産等の保全を図る。

2) 必要性:

・本渓流では山腹崩壊や渓岸浸食が発生し、不安定土砂が堆積するなど荒廃が進行しており、このまま放置すれば土石流被害が発生する可能性が高く、被災時には人家40戸、県道智頭勝田線(第1次緊急輸送道路)、美作市梶並出張所・梶並公会堂(いずれも指定避難所)、梶並診療所、梶並郵便局、老人福祉施設などに甚大な被害が予想される。このことから、早期の土砂災害防止対策の実施が必要である。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
40億円	1.8億円	21. 9

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:40億円

残存価値 : 0.08億円

【主な根拠】 人家:40戸

重要公共施設: 3施設

県道:373m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y	害発生時の影	響(想氾区域)	h)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開發	能の程度	地域の抗	品力体制	災害情報の 提供
保全人家戸 数	重要公共的 施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的	最大被災			避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
					被害	戸数	施設の被災	設の被災		10.00					円無			ム衣の有無
40	3	重要	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	12.5	未整備	-	-	-	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名: 湯戸川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:広島県広島市佐伯区

2) 箇所名:湯戸川3)諸元:砂防堰堤

4) 総事業費:3.5億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防堰堤を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、土石流及び流木の発生する可能性が高い渓流であり、地元から土砂災害に対する懸念が大きく、保全を求める要望が多い。土石流の発生により、人家10戸や県道原田五日市線等への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
7.8億円	3. 2億円	2. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:7.6億円

残存価値 : 0.22億円

【主な根拠】 人家:10戸

県道:164m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過去	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開発	その程度	地域の	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形·	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災		実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
10	1	=	-	H30	-	-	-	-	-	不良	不良	15.5	未整備	-	-	定期的に実施	協力が得られる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:永田郷川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県下関市永田郷

2) 箇所名:永田郷川
 3)諸元:砂防堰堤
 4)総事業費:1.3億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・当渓流では、今後の降雨等により、土石流及び流木の発生する恐れがあるため、対 策施設の整備を行い、土石流等による下流の人家、道路等への被害を軽減する。

2) 必要性:

- ・当渓流では、近年の豪雨により渓流の浸食が進行しており、渓流内には不安定土砂が堆積しているため、今後の降雨等による土砂災害の危険性が高まっている。
- ・計画規模の降雨による土石流で、人家が被災した場合や道路等が寸断された場合、 地域生活や経済に与える影響が大きいことから、まちづくりと連携し、集中的に安 全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
11億円	2. 3億円	4. 9

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:11億円

残存価値 : 0.12億円

【主な根拠】 人家:7戸

重要公共施設:1施設

鉄道:280m、国道:199m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

Œ.	害発生時の影	響(想氾区域内	内)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開多	能の程度	地域の	為力体制	災害情報の 提供
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的被害	過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
7	1	重要	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	7.9	未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:大町川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県山口市徳地上村

2) 箇所名:大町川3)諸元:砂防堰堤4)総事業費:1,0億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・当渓流では、今後の降雨等により、土石流及び流木の発生する恐れがあるため、対 策施設の整備を行い、土石流等による下流の人家、道路等への被害を軽減する。

2) 必要性:

- ・当渓流では、近年の豪雨により渓流の浸食が進行しており、渓流内には不安定土砂 が堆積しているため、今後の降雨等による土砂災害の危険性が高まっている。
- ・計画規模の降雨による土石流で、人家が被災した場合や道路等が寸断された場合、 地域生活や経済に与える影響が大きいことから、まちづくりと連携し、集中的に安 全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
23億円	1.9億円	11. 8

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:23億円

残存価値 : 0.11億円

【主な根拠】 人家:31戸

国道:248m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

¥	害発生時の影	響(想氾区域內	h)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開多	能の程度	地域の	8.力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・地質の	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の 事業計画の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
31	_	_	_	_	_	_	_	_	_	不良	不良	8.2	未整備	_	_	_	_	有
										12	12	U.L	NA TE NO					

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:水上南側沢 まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県周南市徳山

2) 箇所名:水上南側沢

3)諸元:砂防堰堤

4) 総事業費:1.4億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・当渓流では、今後の降雨等により、土石流及び流木の発生する恐れがあるため、対 策施設の整備を行い、土石流等による下流の人家、道路等への被害を軽減する。

2) 必要性:

- ・当渓流では、近年の豪雨により渓流の浸食が進行しており、渓流内には不安定土砂 が堆積しているため、今後の降雨等による土砂災害の危険性が高まっている。
- ・計画規模の降雨による土石流で、人家が被災した場合や道路等が寸断された場合、 地域生活や経済に与える影響が大きいことから、まちづくりと連携し、集中的に安 全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
351億円	4. 0億円	88. 9

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:351億円

残存価値: 0.18億円

【主な根拠】 人家:492戸、重要公共施設:1施設

国道328m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y	害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開墾	能の程度	地域のt	品力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形·	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配		開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
492	1	ı	有	-	1	-	-	-	1	不良	不良	10.1	未整備	-	-	ı	-	有

5. 日程・手続き

令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:貸草2川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県防府市牟礼

2) 箇所名:貸草2川

3)諸元:砂防堰堤工、渓流保全工

4) 総事業費:6.7億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防堰堤を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該渓流は、近年の豪雨により渓流が荒廃し、土石流発生の可能性が高い。保全対象には人家や国道、要配慮者利用施設があり、土石流の発生により、人家や国道、要配慮者利用施設への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
32億円	7. 2億円	4. 4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:31億円

残存価値 : 0.39億円

【主な根拠】 人家:33戸

重要公共施設:2施設

国道:335m 等

4. 検討

y.	害発生時の影	響(想氾区域)	4)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開發	能の程度	地域の	協力体制	災害情報の 提供
保全人家戸 数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的	最大被災			避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
					被害	戸数	施設の被災	設の被災							刊州			五衣の有無
33	2	一般	1	-	-	-	-	-	-	不良	不良	9.2	未整備	-	-	-	-	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民から事業反対等の意見は現時点ではない。

筒所名:安岡南川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県下関市安岡町

2) 箇所名:安岡南川
 3)諸元:砂防堰堤
 4)総事業費:1.6億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・当渓流では、今後の降雨等により、土石流及び流木の発生する恐れがあるため、対 策施設の整備を行い、土石流等による下流の人家、道路等への被害を軽減する。

2) 必要性:

- ・当渓流では、近年の豪雨により渓流の浸食が進行しており、渓流内には不安定土砂が堆積しているため、今後の降雨等による土砂災害の危険性が高まっている。
- ・計画規模の降雨による土石流で、人家が被災した場合や道路等が寸断された場合、 地域生活や経済に与える影響が大きいことから、まちづくりと連携し、集中的に安 全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
50億円	1.9億円	26. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:50億円

残存価値 : 0.11億円

【主な根拠】 人家:72戸

重要公共施設:1施設

県道:203m

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

Œ.	害発生時の影	響(想氾区域内	内)		過	過去の災害実績(過去10ヶ年間) 過去10年間の災害履歴 人的 最大被災 重要の大約 災害弱者施 かまった。					災害発生	の危険度		地域開發	能の程度	地域の	災害情報の 提供	
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年				災害弱者施 設の被災	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
72	1	重要	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	9.9	未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き

令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:温田西川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県周南市温田

2) 箇所名:温田西川
 3)諸元:砂防堰堤
 4)総事業費:1.7億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・当渓流では、今後の降雨等により、土石流及び流木の発生する恐れがあるため、対 策施設の整備を行い、土石流等による下流の人家、道路等への被害を軽減する。

2) 必要性:

- ・当渓流では、近年の豪雨により渓流の浸食が進行しており、渓流内には不安定土砂 が堆積しているため、今後の降雨等による土砂災害の危険性が高まっている。
- ・計画規模の降雨による土石流で、人家が被災した場合や道路等が寸断された場合、 地域生活や経済に与える影響が大きいことから、まちづくりと連携し、集中的に安 全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費 用(C)	事業効果(B/C)
148億円	2. 4億円	62. 2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:148億円

残存価値 : 0.12億円

【主な根拠】 人家:178戸、重要公共施設:5施設

鉄道:519m、国道181m

県道:1.057m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域內	4)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開多	単の程度	地域の1	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の 事業計画の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
178	5	一般	有	-	_	-	_	-	- 1	不良	不良	4.3	未整備	-	-	_	-	有

5. 日程・手続き

令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:珠の浦川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県下関市長府珠の浦町

2) 箇所名:珠の浦川3)諸 元:砂防堰堤4)総事業費:1.6億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・当渓流では、今後の降雨等により、土石流及び流木の発生する恐れがあるため、対 策施設の整備を行い、土石流等による下流の人家、道路等への被害を軽減する。

2) 必要性:

- ・当渓流では、近年の豪雨により渓流の浸食が進行しており、渓流内には不安定土砂が堆積しているため、今後の降雨等による土砂災害の危険性が高まっている。
- ・計画規模の降雨による土石流で、人家が被災した場合や道路等が寸断された場合、 地域生活や経済に与える影響が大きいことから、まちづくりと連携し、集中的に安 全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
34億円	1.9億円	18. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:34億円

残存価値 : 0.10億円

【主な根拠】 人家:51戸

重要公共施設:1施設

県道:163m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域内	内)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)						災害発生	の危険度		地域開多	その程度	地域の	災害情報の 提供	
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的被害	過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
51	1	重要	-	-	-	-	-	-	1	不良	不良	10.3	未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:自由ヶ丘東川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県防府市自由ヶ丘

2) 箇所名:自由ヶ丘東川

3)諸 元:砂防堰堤工、渓流保全工

4) 総事業費:2.1億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防堰堤を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該渓流は、近年の豪雨により渓流が荒廃し、土石流発生の可能性が高い。保全対象には人家や市道、水道施設があり、土石流の発生により、人家や市道、居住誘導区域に影響のある水道施設への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
284億円	2.8億円	100. 1

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:283億円

残存価値 : 0.16億円

【主な根拠】 人家:438戸

重要公共施設:1施設等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域内	内)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)						災害発生	の危険度		地域開發	発の程度	地域のt	災害情報の 提供	
保全人家戸				直近の災害			の災害履歴		避難の	地形・地質の	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の 事業計画の	防災沽動の	維持管理の	危険箇所 情報等の
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	有無	実施状況	協力体制	公表の有無
438	1	_	無	H21	_	_	_	_	_	不良	不良	22.3	未整備	_	_	_	_	有
																		"

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見

地元住民から要望書が提出されており、地元要望は高い。

箇所名:安岡川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県下関市安岡町

2) 箇所名:安岡川3)諸元:砂防堰堤4)総事業費:1,6億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・当渓流では、今後の降雨等により、土石流及び流木の発生する恐れがあるため、対 策施設の整備を行い、土石流等による下流の人家、道路等への被害を軽減する。

2) 必要性:

- ・当渓流では、近年の豪雨により渓流の浸食が進行しており、渓流内には不安定土砂 が堆積しているため、今後の降雨等による土砂災害の危険性が高まっている。
- ・計画規模の降雨による土石流で、人家が被災した場合や道路等が寸断された場合、 地域生活や経済に与える影響が大きいことから、まちづくりと連携し、集中的に安 全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
36億円	1.7億円	21. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:36億円

残存価値 : 0.10億円

【主な根拠】 人家:51戸

重要公共施設:1施設

県道:140m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域內	4)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)						災害発生	の危険度		地域開多	能の程度	地域の	災害情報の 提供	
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の 事業計画の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
51	1	重要	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	13.4	未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

筒所名:市下川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県萩市福井下

2) 箇所名:市下川

3)諸元:砂防堰堤工、渓流保全工

4) 総事業費:2.2億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防堰堤を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該渓流は、近年の豪雨により渓流が荒廃し、土石流発生の可能性が高い。保全対象には人家や県道があり、土石流の発生により、人家や県道19(11)号への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
24億円	2. 3億円	10. 4

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:23億円

残存価値 : 0.15億円

【主な根拠】 人家:8戸

重要公共施設:5施設

県道:250m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災	害発生時の影	響(想氾区域)	4)		過去の災害実績(過去10ヶ年間) 過去10年間の災害履歴						災害発生	の危険度		地域開多	発の程度	地域のt	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所 情報等の
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配		開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
8	5	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	13.8	未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

現時点では地元住民から事業反対等の意見はない。

箇所名:竜華川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県柳井市柳井

2) 箇所名:竜華川3) 諸 元:砂防堰堤

4) 総事業費:3.3億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・当渓流では、今後の降雨等により、土石流及び流木の発生する恐れがあるため、対 策施設の整備を行い、土石流等による下流の人家、道路等への被害を軽減する。

2) 必要性:

- ・当渓流では、近年の豪雨により渓流の浸食が進行しており、渓流内には不安定土砂 が堆積しているため、今後の降雨等による土砂災害の危険性が高まっている。
- ・計画規模の降雨による土石流で、人家が被災した場合や道路等が寸断された場合、 地域生活や経済に与える影響が大きいことから、まちづくりと連携し、集中的に安 全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
53億円	3. 4億円	15. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:53億円

残存価値 : 0.18億円

【主な根拠】 人家:83戸

重要公共施設:1施設等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y	害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過去の災害実績(過去10ヶ年間) 過去10年間の災害履歴						災害発生	の危険度		地域開	発の程度	地域のt	品力体制	災害情報の 提供
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形·	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災		地質の 状況	状況	勾配		開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
83	1	重要	-	-	-	-	-	-	1	不良	不良	8.5	低い	-	-	ı	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:北山近川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県光市上島田三丁目

2) 箇所名:北山近川

3)諸元:砂防堰堤工、渓流保全工

4) 総事業費:2.5億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防堰堤を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該渓流は、近年の豪雨により渓流が荒廃し、土石流発生の可能性が高い。保全対象には人家や県道、小学校があり、土石流の発生により、人家や県道、小学校への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
39億円	2. 2億円	18. 1

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:39億円

残存価値 : 0.15億円

【主な根拠】 人家:49戸

重要公共施設:3施設

県道:255m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

¥	害発生時の影	響(想氾区域)	4)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)						災害発生	の危険度		地域開多	発の程度	地域の抗	災害情報の 提供	
保全人家戸 数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的被害	過去10年間 最大被災 戸数	の災害履歴 重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
49	3	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	15.5	未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度から着手予定

6. 関係者の意見

地元住民から事業反対等の意見は現時点ではない。

箇所名:自由ヶ丘川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県防府市自由ヶ丘

2) 箇所名:自由ヶ丘川

3)諸 元:砂防堰堤工、渓流保全工

4) 総事業費:2.5億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防堰堤を施工し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該渓流は、近年の豪雨により渓流が荒廃し、土石流発生の可能性が高い。保全対象には人家や市道、水道施設があり、土石流の発生により、人家や市道、居住誘導区域に影響のある水道施設への被害が懸念される。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
344億円	2. 2億円	158. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:343億円

残存価値 : 0.15億円

【主な根拠】 人家:597戸

重要公共施設:1施設等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

y	害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過	去の災害実績	過去の災害実績(過去10ヶ年間)					の危険度		地域開發	能の程度	地域の	災害情報の 提供	
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	游難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配		開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
597	1	1	無	H21	-	-	-	1	1	不良	不良	13.1	未整備	1	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度から着手予定

6. 関係者の意見

地元住民から要望書が提出されており、地元要望は高い。

箇所名:中畔西川まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県下関市豊浦町川棚

2) 箇所名:中畔西川
 3)諸元:砂防堰堤
 4)総事業費:2.4億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・当渓流では、今後の降雨等により、土石流及び流木の発生する恐れがあるため、対 策施設の整備を行い、土石流等による下流の人家、道路等への被害を軽減する。

2) 必要性:

- ・当渓流では、近年の豪雨により渓流の浸食が進行しており、渓流内には不安定土砂 が堆積しているため、今後の降雨等による土砂災害の危険性が高まっている。
- ・計画規模の降雨による土石流で、人家が被災した場合や道路等が寸断された場合、 地域生活や経済に与える影響が大きいことから、まちづくりと連携し、集中的に安 全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
5.6億円	2. 2億円	2. 6

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:5.5億円

残存価値 : 0.13億円

【主な根拠】 人家:8戸

県道:210m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

¥	害発生時の影	響(想氾区域內	4)		過	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)			災害発生	の危険度		地域開多	能の程度	地域の	災害情報の 提供	
保全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の	防災活動の	維持管理の	危険箇所
数	施設	用施設	難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配		開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	情報等の 公表の有無
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不良	不良	9.1	未整備	-	-	-	-	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:明石地区 まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県萩市三見

2) 箇所名:明石地区

3)諸 元:横ボーリングエ、法枠エ

4) 総事業費:3.1億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・地すべり事業を推進し、地すべりの安定を図ることにより、地すべり防止区域内や 萩市居住誘導区域内の人命や資産等を保全する。

2) 必要性:

・本地区は地すべりによりJR山陰線への被害が想定され、地域生活や経済に与える影響が極めて大きいことから、集中的に安全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

土石流対策事業の費用便益分析マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
16億円	4. 6億円	3. 5

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益: 16億円

残存価値 : 0.06億円

【主な根拠】 人家数:19戸

JR山陰本線:38m

県道:419m

市道:658m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

ſ		災署	害発生時の影	響(想氾区域	内)			過去	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)		災	害発生の危険	度	関連事業の有 無	地域の抗	8力体制	災害情報の 提供
4	全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	河川への流 入土砂量	河川の種別	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		智様の中値	地すべり地	地すべりの	地すべりの	関連事業の	防災活動の	維持管理の	危険箇所 情報等の
	数	施設	用施設	難路	人工砂重 (千m3)	河川の種別	発生年	人的被害	最大被災戸 数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	避難の実績	形の有無	明瞭度	兆候	有無	実施状況	協力体制	公表の有 無
	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	ı	明瞭	連続的	有	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き

令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

地元自治体から事業の推進に対する強い要望がある。

箇所名:川西三丁目(4)地区まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県岩国市川西

2) 箇所名:川西三丁目(4) 地区

3)諸元:法枠工、擁壁工

4) 総事業費:0.65億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・まちづくり事業と連携し、降雨が発生した際、斜面崩壊が発生する可能性が高い斜面に対策施設の整備を行い、人家、居住誘導区域への直接的な被害を軽減するとと もに、地域の生活・交通基盤の保全を図る。

2) 必要性:

- ・風呂ヶ迫地区の斜面は、がけ高44m、勾配65°の急傾斜地であり、荒廃が著しく、 斜面崩壊の危険性が高い状態である。
- ・事業実施により人家13戸、居住誘導区域への被害が懸念され、地域生活等や経済 への影響が大きいことから、集中的に安全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

土石流対策事業の費用便益分析マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
11億円	2. 3億円	4. 7

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益: 11億円

残存価値: 0.27億円

【主な根拠】 人家:13戸

市道:5m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災署	害発生時の影	響(想氾区域	内)		過去	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)					災害発生	の危険度				関連事業の有 無	地域の協	8力体制	災害情報の提 供
保全人家戸						過去10年間	の災害履歴 重要公共的	《 (字羽事件	避難の実績	斜面の高さ	斜面の平均	斜面	遷急線	オーバーハ ングの有無	地盤の状況	湧水の有無	植生の状況		防災活動の		危険箇所情 報等の公表
数	施設	用施設	難路	発生年	人的被害		重要公共的 施設の被災	災害明有施 設の被災			勾配	形状		ングの有無				有無	実施状況	協力体制	の有無
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	65	-	明瞭	-	崩積土	降水時	生育状況が 不良	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き

令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

地元自治体から事業の推進に対する強い要望がある。

筒所名:風呂ヶ迫地区まちづくり連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:山口県周南市徳山 2)箇所名:風呂ヶ迫 地区

3)諸元:法枠工

4) 総事業費:1.2億円

2. 目的及び必要性

1)目的:

・まちづくり事業と連携し、降雨が発生した際、斜面崩壊が発生する可能性が高い斜面に対策施設の整備を行い、人家、居住誘導区域への直接的な被害を軽減するとと もに、地域の生活・交通基盤の保全を図る。

2) 必要性:

- ・風呂ヶ迫地区の斜面は、がけ高15m、勾配50°の急傾斜地であり、荒廃が著しく、 斜面崩壊の危険性が高い状態である。
- ・事業実施により人家30戸、居住誘導区域への被害が懸念され、地域生活等や経済への影響が大きいことから、集中的に安全性を向上させる必要がある。

3. 費用効果分析の結果

土石流対策事業の費用便益分析マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
28億円	2. 4億円	11. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益: 28億円

残存価値: 0.03億円

【主な根拠】 人家:30戸

市道:5m 等

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

Γ	災害	F発生時の影	響(想氾区域	内)		過:	去の災害実績	(過去10ヶ年	間)					災害発生	の危険度				関連事業の有 無	地域のt	岛力体制	災害情報の提 供
(5	全人家戸	重要公共的	要配慮者利	避難場所避	直近の災害		過去10年間	の災害履歴		****	~++	斜面の平均	斜面	T 440	オーバーハ	ut do esta m	7	****	関連事業の	防災活動の		危険箇所情
	数	施設	用施設	難路	発生年	人的被害	最大被災戸 数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	避難の表額	斜面の高さ	勾配	形状	遷急線	ングの有無	地盤の状況	湧水の有無	植生の状況	有無	実施状況	協力体制	報等の公表 の有無
	30	-	-	有	-		-	-	- 1	-	15	45	谷地形	明瞭	-	崩積土	降水時	生育状況が 不良	-	定期的に実施	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き

令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

地元自治体から事業の推進に対する強い要望がある。

箇所名:中筋上川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:香川県小豆郡小豆島町

2) 箇所名:中筋上川

3)諸元:砂防堰堤、渓流保全工

4) 総事業費:1.2億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防設備を整備し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該渓流は多量の土砂が堆積しており、将来の大雨により土石流が発生する危険性が高まっている状況にあり、土砂災害が発生すれば、下流域の人家や二級河川中筋川、避難路である町道中筋川線等への被害が懸念される。このことより、道路メンテナンス事業(町道長頭尾線橋梁修繕)と連携して事業効果の早期発現や最大化を図る。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
51億円	1.6億円	31. 2

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:51億円

残存価値 : 0.10億円

【主な根拠】 人家:119戸

町道: 2,697m

二級河川:771m 等

4. 検討

災	害発生時の影	響(想氾区域)	内)		過去の災害実績(過去10ヶ年間)						災害発生	の危険度		地域開発	発の程度	地域のt	岛力体制	災害情報の 提供
保全人家戸 数	重要公共的 施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的	過去10年間 最大被災	の災害履歴 重要公共的	災害弱者施	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
					被害	戸数	施設の被災	設の被災		1人次					有無	ф#84b/-ф	15 ± 12/8 5	公衣の有無
119	1	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	14.0	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:東大谷南川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:香川県高松市国分寺町

2) 箇所名:東大谷南川

3)諸元:砂防堰堤、渓流保全工

4) 総事業費:2.0億円

2. 目的及び必要性

1)目的:砂防設備を整備し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該渓流は多量の土砂が堆積しており、将来の大雨により土石流が発生する危険性が高まっている状況にあり、土砂災害が発生すれば、下流域の人家や第2次緊急輸送路である県道高松善通寺線、JR予讃線等への被害が懸念される。このことより、道路整備交付金事業(県道高松善通寺線舗装修繕)と連携して事業効果の早期発現や最大化を図る。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
20億円	2. 2億円	9. 3

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:20億円

残存価値: 0.16億円

【主な根拠】 人家:31戸

県道:170m

鉄道:110m 等

4. 検討

93	災害発生時の影響(想氾区域内) 過去の災害実績(過去10ヶ年間)								災害発生の危険度			地域開墾	能の程度	地域の協力体制		災害情報の 提供		
保全人家戸数	重要公共的施設	要配慮者利 用施設	避難場所避	直近の災害	過去10年間の災害履歴				避難の	地形・	植生の	平均渓床	砂防設備	住宅宅地	左記以外の		維持管理の	危険箇所 情報等の
			難路	発生年	人的 被害	最大被災 戸数	重要公共的 施設の被災	災害弱者施 設の被災	実績	地質の 状況	状況	勾配	整備状況	開発の状況	事業計画の 有無	実施状況	協力体制	1月散寺の 公表の有無
31	2	-	有	-	-	-	-	-	-	不良	不良	9.0	未整備	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名:高尾戸川事業間連携砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:香川県三豊市詫間町

2) 箇所名:高尾戸川

3)諸元:砂防堰堤、渓流保全工

4) 総事業費:1.4億円

2. 目的及び必要性

1) 目 的:砂防設備を整備し、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該渓流は多量の土砂が堆積しており、将来の大雨により土石流が発生する危険性が高まっている状況にあり、土砂災害が発生すれば、下流域の人家や第2次緊急輸送路である県道詫間仁尾線等への被害が懸念される。このことより、道路整備交付金事業(県道詫間仁尾線排水対策)と連携して事業効果の早期発現や最大化を図る。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便 益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
44億円	1.9億円	22. 9

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:44億円

残存価値 : 0.12億円

【主な根拠】 人家:74戸

県道:208m 等

4. 検討

¥	災害発生時の影響(想氾区域内) 過去の災害実績(過去10ヶ年間)								災害発生の危険度					能の程度	地域の協力体制		災害情報の 提供	
保全人家戸 数	重要公共的 施設	要配慮者利 用施設	避難場所避 難路	直近の災害 発生年	人的	最大被災		災害弱者施	避難の 実績	地形・ 地質の 状況	植生の 状況	平均渓床 勾配	砂防設備 整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の 有無	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の 公表の有無
74		_	±	_	被害	戸数	施設の被災	設の被災	_	不良	不良	0.0	未整備	_	有無	定期的に実	協力が得ら	
/4	'	_	19	_	_	_	_	_	_	不良	不良	9.0	木笠岬	_	_	施	れる	相

- 5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定
- 6. 関係者の意見 地元住民等から早期着手、早期整備に対する強い要望がある。

箇所名: 万江川大規模特定砂防等事業

1. 事業の概要

1)位置:熊本県球磨郡山江村万江地内

2) 箇所名:万江川
 3)諸元:砂防堰堤
 4)総事業費:58億円

2. 目的及び必要性

1)目的:河川事業、治山事業等と連携し砂防施設を施工することで、人命及び資産等を保全する。

2) 必要性:

・当該地域は、令和2年7月豪雨により土砂・洪水氾濫が発生した。これにより、球磨郡山江村流域で人家被害(全壊2戸、一部損壊4戸)が生じた。本流域内には斜面崩壊や河道侵食により生産された土砂が未だ多く存在し、今後の出水で再び土砂・洪水氾濫を起こす可能性が極めて高い。

3. 費用効果分析の結果

治水経済調査マニュアル(案)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
100億円	48億円	2. 1

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:99億円

残存価値: 0.85億円

【主な根拠】 人家:939戸

重要公共施設:2施設

国道:1.3km 県道:8.0km

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

Ī	災害発生時の影響(想氾区域内) 過去の災害実績(過去10ヶ年間)								災害発生の危険度				地域開	能の程度	地域の協力体制		災害情報の 提供		
保全人家戸数		重要公共的施設	要配慮者利用施設	避難場所避難路	直近の災害 発生年	人的		の災害履歴	災害弱者施	避難の 実績	地形・地質の	植生の 状況	平均渓床	砂防設備整備状況	住宅宅地 開発の状況	左記以外の 事業計画の	防災活動の 実施状況	維持管理の 協力体制	危険箇所 情報等の
L	300	施設	州旭政	東田山台	光王牛	被害	取入板火 戸数	施設の被災	設の被災	夫棋	状況	10.01	A) III.	亚洲1人儿	別先の私ル	有無	关肥认沉	関の入りを申り	公表の有無
	939	2	-	-	R2	-	6	-	-	有	-	-	2.0	低い	-	-	定期的に実 施	協力が得ら れる	有

5. 日程・手続き 令和4年度に着手予定

6. 関係者の意見

箇所名:田原海岸 津波対策緊急事業

1. 事業の概要

1) 位 置:愛知県 田原市 谷熊町地先

2) 海岸名:田原海岸

3) 諸 元:海岸堤防(改良) L=640m

4) 総事業費:11億円

2. 目的及び必要性

1)目的: 東海・東南海・南海地震に起因する津波から背後地の人命及び財産等を

防護する。

2) 必要性: 当地区の背後は、住宅地や緊急輸送道路である国道259号を抱えている。

想定される地震動に伴い既存施設が沈下することで津波による浸水が発生 した場合、人的被害の発生や救助活動に支障が生じる等、甚大な被害が発 生することが懸念されている。このことから早期に必要な対策を実施し浸

水被害防止を図る必要がある。

3. 費用効果分析の結果

海岸事業の費用便益分析指針(改訂版)に基づいて分析。

便益(B)	費用(C)	事業効果(B/C)
20億円	11億円	1. 9

便益(B)の内訳及び主な根拠

【内訳】 被害防止便益:20.2

残存価値 : 0.2

【主な根拠】 年平均浸水軽減面積:1.9ha

年平均被害軽減額:1.0億円

4. 検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択

災害先生	災害発生時の影響		過去の災害実績		災害発生の危険度			地域開発等の程度		地域の 協力体制	事業の 緊急度	委害時の 情報提供 体制	関連事業 との整合	代替え案 等の可能 性	自然環境 - 文化財等	
当該地域 に対する 影響	広域的な 影響	激甚災害 の発生	過去10年 間の災害 実績	計画波浪 に対する 越波 (大)	t*U/-I/I 地帯内の 戸数 (大)	耐震点検 による危 険値所延 長(大)	災害の危 険性の高 い自然条 件	地域の最 興計画へ の位置付 け	災害危険 性が地域 発展の制 約		過去3箇 年の数害 実績、避 有無 有無	が「小 [*] マッ ブ の養 備・公表 の有無	関連計画	Mark Table	自然環境への効果	文化財等 の地域進 産への影 書
A	2	A	1	1	-	a	-	_	_	_	_	a	b	_	_	ı

5. 日程・手続き

令和4年度 8月頃に工事着手予定

6. 関係者の意見