

事業群評価調書(令和3年度実施)

基本戦略名	3-3 安全安心で快適な地域を創る	事業群主管所属・課(室)長名	土木部 砂防課	浅岡 哲彦
施策名	3 災害に強く、命を守る強靱な地域づくり	事業群関係課(室)	港湾課、河川課	
事業群名	⑤ 防災・減災対策のための国土強靱化の推進③	令和2年度事業費(千円)	※下記「2. 令和2年度取組実績」の事業費(R2実績)の合計額 9,695,006	

1. 計画等概要

(長崎県総合計画チェンジ&チャレンジ2025 本文)		(取組項目)							
近年、気候変動によって増加・激甚化している地震・大雨・台風・高潮などの自然災害に備え、災害に強い県土づくりに向けて施設整備やソフト対策を積極的に進めます。それによって、事前防災・減災対策の充実を図り、県民の安全・安心な暮らしを守ります。		i) 洪水や高潮・波浪等への対策 ii) 洪水や高潮・波浪等への対策(ハードの維持管理)							
事業群	指標	基準年	R3	R4	R5	R6	R7	最終目標(年度)	(進捗状況の分析)
	土砂災害警戒区域内での死者数	目標値①	0人	0人	0人	0人	0人	0人(R7)	
	実績値②	0人(R元)						進捗状況	
		達成率②/①						—	

2. 令和2年度取組実績(令和3年度新規・補正事業は参考記載)

取組項目	中核事業	事業番号	事務事業名	事業費(単位:千円)			事業概要	指標(上段:活動指標、下段:成果指標)			令和2年度事業の成果等		
				R元実績	うち一般財源	人件費(参考)		R元目標	R元実績	達成率			
取組項目	○	1	河川改修費(公共)	3,962,785	403	—	近年、浸水被害が発生している河川や、未改修で治水安全度が低い河川の改修を行った。	【活動指標】	28	28	100%	●事業の成果 ・計画的かつ効率的に河川改修を行い、一連区間の改修効果を発現することにより、水害等による浸水被害の軽減を図った。 ●事業の成果 ・石木ダムは、残る全用地について権利を取得するとともに、付替道路工事では途切れることなく工事の進捗に努めた。 ・浦上ダムは、本体発注のための実施設計を行い関係機関との協議を進めた。 ・いずれも早期に完成し、指標を達成できるよう進捗を図った。	
				5,456,785	711	—			28	29	103%		
				7,356,745	348	—			30				
		S36-	—			【成果指標】		29,986	29,994	100%			
		河川課	—	—	○			浸水被害軽減戸数(戸)	30,162	30,241	100%		
			—	—	○			30,391					
	○	2	河川総合開発費(公共)	3,262,834	400	—	県下2ダム(石木ダム・浦上ダム)において、国庫補助のもと事業を実施した。	【活動指標】	2	2	100%		
				769,601	86	—			事業実施ダム数(箇所)	2	2		100%
				1,480,387	97	—			2				
			S48-	—				【成果指標】	—	—	—		
河川課	—	—	○	事業進捗率(%)	—	—	—						

取組項目 i	○	3	情報基盤整備事業費(河川)(公共)	130,897	19	—	ダムと各振興局を結ぶ既存の無線設備について、通信の高度化を図った。	【活動指標】	0	0	100%	●事業の成果 ・通信設備の高度化により、ダム情報を適切に収集することで、河川環境の保持や大雨時の氾濫被害の防止等、地域住民の安全に寄与した。
				139,659	95	—		システムが停止した回数(回)	0	0	100%	
				1,510,252	115	—		【成果指標】	0	0	100%	
				—				水害による死者数(人)	0	0	100%	
		河川課	—	—	○	河川流域の住民等		0				
	○	4	海岸保全費(公共)	972,349	553	—	海岸保全事業により、海岸保全施設の整備(護岸天端の嵩上げ等)を行った。	【活動指標】	8	9	112%	●事業の成果 ・海岸保全施設整備の進捗により、背後地への浸水被害の危険性が軽減され、安心・安全が図られた。
				1,086,367	115	—		高潮対策整備海岸(箇所)	10	10	100%	
				1,549,955	169	—		【成果指標】	488	488	100%	
			—			浸水被害軽減戸数(戸)		553	529	95%		
		S62-R6	—			浸水被害軽減戸数(戸)	564					
	港湾課	—	—	○	海岸背後の地域住民							
		5	河川整備計画総合調査費	21,253	21,253	795	河川改修事業における国の補助(交付金等)事業採択に向けての調査・設計及び整備計画の策定を行った。	【活動指標】	数値目標なし	—	—	●事業の成果 ・2河川で河川整備基本方針の策定、1河川において河川整備計画の策定を行った。
				5,756	5,756	782		委託業務の発注(件)	数値目標なし	—	—	
				12,050	12,050	785		【成果指標】	3	0	0%	
			河川法第16条及び第16条の2			治水・河道計画策定水系数(水系)		4	3	75%		
		河川課	○	—	—	河川流域の住民等	5					
		6	臨時河川等調査費(河川)	12,685	12,685	1,591	国の補助(交付金等)事業採択に満たない河川の整備に先立ち、測量・調査・設計を行った。	【活動指標】	2	2	100%	●事業の成果 ・県管理河川の計画的な河川改修の実施に先立ち、必要となる測量・調査・設計を行った。
				17,874	17,874	1,565		調査実施箇所数(箇所)	2	2	100%	
				17,585	17,585	1,571		【成果指標】	0	0	100%	
			—			管理不足による河川氾濫被害件数の有無(件)		0	0	100%		
		河川課	—	—	—	河川流域の住民等	0					
		7	臨時河川等整備費(河川)	125,629	29	10,340	河川の拡幅、護岸整備等の河川改修工事のうち、国の補助(交付金等)事業採択に満たない小規模な河川整備を行った。	【活動指標】	11	11	100%	●事業の成果 ・県管理河川の計画的な河川改修を行うことにより、河川からの浸水被害を軽減した。
				88,814	14	10,171		実施箇所数(箇所)	8	8	100%	
				79,900	0	10,209		【成果指標】	29,986	29,994	100%	
			—			浸水被害軽減戸数(戸)		30,162	30,241	100%		
		河川課	—	—	—	河川流域の住民等	30,391					
		8	河川自然災害防止事業費	788,163	163	30,225	老朽化等により洪水時に崩壊、流出の恐れのある護岸等及び機能が低下している河川管理施設の改築・補強等の工事を行った。	【活動指標】	98	100	102%	●事業の成果 ・県管理河川の河川管理施設の改築・補強を行い、河川災害を未然に防止した。
				1,277,744	244	29,731		実施箇所数(箇所)	136	136	100%	
1,449,362				162	29,841	【成果指標】		0	0	100%		
—			管理不足による河川氾濫被害件数の有無(件)	0	0	100%						
河川課		—	—	—	河川流域の住民等	0						

取組項目 i	9	ダム調査費	4,544	4,544	795	近年の豪雨災害において、ダムの下流で発生した河川氾濫により人的被害が発生するなど、洪水時のダムの効果については全国的に注目が集まっているため、洪水時におけるダム洪水調節機能について検証を行った。	【活動指標】	1	1	100%	●事業の成果 ・より安心・安全なダム管理体制の再構築のための基礎資料を得た。 ・いずれも早期に完成し、指標を達成できるよう進捗を図った。
			4,544	4,544	782		調査実施ダム箇所数(箇所)	1	1	100%	
			4,544	4,544	785		【成果指標】	1	1	100%	
		—					調査完了ダム箇所数(箇所)	1	1	100%	
		河川課	—	—	—		事業実施ダム下流河川沿川住民	1			
取組項目 i	10	水源地域ダム対策費	8,204	4,103	3,182	地権者の生活再建のための対策及びダム周辺の地域振興に必要な関係住民団体への諸調査や会議開催、また、事業促進の広報活動を実施した。	【活動指標】	1	1	100%	●事業の成果 ・事業促進の広報活動や、推進住民団体の活動支援を行うことにより、地域住民の石木ダム建設事業に対する理解を深めることができたが、一方で、未だ一部の反対住民の方には事業への協力が得られていない。 ・いずれにせよ早期にダムを完成し、指標を達成できるよう進捗を図った。
			7,263	3,632	3,130		事業実施ダム数(箇所)	1	1	100%	
			34,910	17,455	3,141		【成果指標】	63	61	96%	
		S59-					事業進捗率(%)	66	64	96%	
		河川課	—	—	—		ダム建設により水没する地域の住民	68			
取組項目 i	11	水防活動費	1,045	1,045	0	長崎県水防協議会の開催や水防計画の策定、水防無線の維持管理等を行った。	【活動指標】	1	1	100%	●事業の成果 ・県が水防計画を策定することにより、水防管理団体(市町村等)が行う水防活動に寄与した。
			547	547	0		長崎県水防協議会の開催回数(回)	1	1	100%	
			852	852	0		【成果指標】	数値目標なし	1	—	
		—	水防法第7条、第8条、第11条、第12条				水防計画書の策定(計画)	数値目標なし	1	—	
		河川課	○	—	—		水防管理団体(市町村等)	数値目標なし			
取組項目 ii	○ 12	河川維持修繕費	218,732	190,351	12,726	河川管理上、支障をきたしている箇所において、管理施設の修繕や河川敷の掘削、伐木等を行った。	【活動指標】	数値目標なし	一式	—	●事業の成果 ・河川を適切に維持管理することにより、河川環境の保持や大雨時の氾濫被害の防止等、地域住民の安全に寄与した。
			68,097	59,730	12,518		修繕等の工事の発注	数値目標なし	一式	—	
			68,097	59,730	12,565		【成果指標】	0	0	100%	
		—					維持管理の不足による被害発生数(件)	0	0	100%	
		河川課	—	—	—		河川流域の住民等	0			
取組項目 ii	○ 13	海岸維持修繕費	361,204	10,162	15,908	海岸保全施設の維持補修工事を行った。	【活動指標】	33	35	106%	●事業の成果 ・海岸保全施設の適切な維持管理により、背後地への浸水被害の危険性が軽減され、安心・安全が図られた。
			584,350	18,246	15,648		維持補修実施海岸(箇所)	34	36	105%	
			719,252	43,489	15,706		【成果指標】	0	0	100%	
		H22-R6					維持補修した海岸における浸水被害件数(件)	0	0	100%	
		港湾課	—	—	—		海岸背後の地域住民	0			
取組項目 ii	14	河川管理費	53,371	53,371	3,977	水門等の点検、操作の委託や河川堤防の除草等、県が管理する河川の維持管理を行った。	【活動指標】	数値目標なし	7	—	●事業の成果 ・河川を適切に維持管理することにより、河川環境の保持や大雨時の氾濫被害の防止等、地域住民の安全に寄与した。
			53,489	53,489	3,912		委託業務の発注(件)	数値目標なし	7	—	
			53,167	53,167	3,927		【成果指標】	0	0	100%	
		—	河川法第10条・国有財産法第9条第3項				維持管理の不足による被害発生数(件)	0	0	100%	
		河川課	○	—	—		河川流域の住民等	0			

取組項目 ii	15	緊急河川自然災害防止事業費(ダム)	134,116	58	26,836	県が管理する35ダムに係る施設の老朽化に伴い、観測設備・通信設備等の更新・改良を行い、ダム管理の適正化を図った。	【活動指標】				●事業の成果 ・老朽化設備等の更新により、ダム関連設備が適切に機能し、大雨時の洪水被害の防止等、地域住民の安全に寄与した。
			588,840	11	26,936		システムが停止した回数(回)	0	0	100%	
		R2-	—				【成果指標】				
		河川課	—	—	—		河川流域の住民等	水害による死者数(人)	0	0	

3. 実績の検証及び解決すべき課題と解決に向けた方向性

i 洪水や高潮・波浪等への対策	
<p>●実績の検証及び解決すべき課題</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然災害から県民の命を守るため、河川の改修や維持管理及びダムの整備促進を計画的に実施している。また、その前提となる計画作成や、被害を軽減するための水防活動の計画策定などハード、ソフト両面から総合的に防災減災対策に取り組んでいる。 ・近年、全国各地で記録的短時間雨量等により、現在の想定を越える浸水被害が多発している中、老朽化した施設等も増えており、防災対策を進めるためにも交付金事業、県単独事業においても継続的かつ計画的な整備が必要となる。 ・海岸における高潮・波浪対策については従前より、長崎県が策定する海岸保全基本計画に基づき、護岸や堤防等の海岸保全施設について嵩上げ、拡幅、消波ブロック設置等の整備を行っている。整備が完了している箇所については、高潮・波浪による被害が軽減されており、事業の効果が発現されている。 	<p>●課題解決に向けた方向性</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハード対策、ソフト対策、一体となった取り組みに努める必要がある。 ・予算の重点化・効率化に努め、より有利な予算制度を活用し、集中的に防災対策を進める。 ・海岸における高潮・波浪対策については事業の効果が見られることから、近年、頻発・激甚化する自然災害から県民の生命・財産を守り災害に強く安全・安心で強靱な県土づくりを重点的に講じるため、海岸保全施設の整備を早期に完了させる。
ii 洪水や高潮・波浪等への対策(ハードの維持管理)	
<p>●実績の検証及び解決すべき課題</p> <ul style="list-style-type: none"> ・整備箇所・内容の見極めや維持管理費の圧縮のための手法検討を引き続き行っていく必要がある。 ・ダム設備の機能回復、向上を計画的に図っていくためには、ダム長寿命化計画が策定されていることが必要となるが、県内35ダム全て同計画については策定済みである。 ・海岸における高潮・波浪対策のための維持管理については、早急に対応が必要な箇所を優先的に対応することで、管理瑕疵に起因する被害を回避することができている。 	<p>●課題解決に向けた方向性</p> <ul style="list-style-type: none"> ・長寿命化計画等に基づき、定期的に検査・点検を実施し、優先度の評価・整理を行うことで、維持管理コストの平準化を図りながら、管理施設の維持修繕や機器等の計画的な更新に努めていく必要がある。 ・新技術や新たな手法を取り入れていく。 ・海岸における高潮・波浪対策については事業の効果が見られることから、今後も引き続き適切な施設の維持管理を実施していく。

4. 令和3年度見直し内容及び令和4年度実施に向けた方向性

取組項目	中核事業	事業番号	事務事業名	令和3年度事業の実施にあたり見直した内容	令和4年度事業の実施に向けた方向性			
			事業期間		事業構築の視点	見直しの方向	見直し区分	
			所管課(室)名					
取組項目 i		5	河川整備計画総合調査費	※令和3年度の新たな取組は「R3新規」等と、見直しが無い場合は「—」と記載	—	—	河川法において、河川管理者はその管理する河川について、計画高水流量その他当該河川の河川工事及び河川の維持についての基本となるべき方針「河川整備基本方針」を定めておかなければならず、整備を実施する区間については「河川整備計画」を定めなければならないとなっている。昨年同様、住民説明会等を前倒して実施するなど事業着手時期を早め、引き続き事業の進捗に努めていく。	現状維持
			—					
			河川課					
		6	臨時河川等調査費(河川)					
—								
河川課								

取組項目 i	7	臨時河川等整備費(河川)	—	—	計画的かつ効率的に河川改修を行い、一連区間の改修効果を発現することにより、水害等による浸水被害の軽減を図り、県民の安全、安心に資する事業であり、引き続き事業の進捗に努めていく。	現状維持
		—				
		河川課				
	8	河川自然災害防止事業費	—	—	老朽化等により洪水時に崩壊、流出の恐れのある護岸等及び機能が低下している河川管理施設の改築・補強することにより、水害等による浸水被害の軽減を図り、県民の安全、安心に資する事業であり、引き続き事業の進捗に努めていく。	現状維持
		—				
		河川課				
9	ダム調査費	—	—	近年の豪雨災害に伴い、洪水時におけるダムの洪水調節機能についての検証を行う事業であり、ダムの効果について広く広報するために引き続き事業の進捗に努めていく。	現状維持	
	—					
	河川課					
10	水源地域ダム対策費	—	②	石木ダム建設事業は、地域の治水・利水のために必要不可欠であり、事業認定により事業の必要性・公益性が認められている。事業の推進には、地権者をはじめとする地元関係者の皆様の理解を得ることが重要であるところ、未だ一部の地権者の皆様からは協力を得られていないが、ダムの早期完成に向けて引き続き事業の進捗に努めていく。	現状維持	
	S59-					
	河川課					
11	水防活動費	—	—	水防法において、都道府県は水防管理団体(市町村等)が行う水防が十分に行われるよう確保すべき責任を有する、水防計画を定めて毎年検討を加えると規定されており、引き続き事業の進捗に努めていく。	現状維持	
	—					
	河川課					
取組項目 ii	○ 12	河川維持修繕費	—	—	老朽化等により洪水時に崩壊、流出の恐れのある護岸等及び機能が低下している河川管理施設の改築・補強することにより、水害等による浸水被害の軽減を図り、県民の安全、安心に資する事業であり、引き続き事業の進捗に努めていく。	現状維持
		—				
		河川課				
	○ 13	海岸維持修繕費	—	—	海岸施設を適切に維持管理し、県民の生命・財産を守る安全・安心に資する事業であり、引き続き事業の進捗に努めていく。	現状維持
		H22-R6				
		港湾課				
14	河川管理費	—	—	河川を良好、適切に維持管理し、もって県民の安全、安心に資する事業であり、引き続き事業の進捗に努めていく。	現状維持	
	—					
	河川課					

取組 項目 ii	15	緊急河川自然災害防止 事業費(ダム)	—	—	県が管理する35ダムに係る施設の老朽化に伴い、観測設備・通信設備等の更新・改良を行い、ダム管理の適正化を図るものであり、引き続き事業の進捗に努めていく。	現状維持
		R2-				
		河川課				

注:「2. 令和2年度取組実績」に記載している事業のうち、令和2年度終了事業、100%国庫事業などで県の裁量の余地がない事業、公共事業評価対象事業、研究事業評価対象事業、指定管理者制度導入施設評価対象事業については、記載対象外としています。

【事業構築の視点】

- ① 視点① 事業群としての成果目標に対し、特に効果が高い事業の見極め、事業の選択と集中ができているか。
- ② 視点② 指標の進捗状況に応じて、その要因分析及びさらに高い効果を出すための工夫、目標に近づけるための工夫を検討・実施できているか。
- ③ 視点③ 人員・予算を最大限効果的に活用するための事務・事業の廃止・見直しができているか。
- ④ 視点④ 政策間連携により事業効果が高められないか。事業群としてリーダーの明確化、関係課の役割分担・協力関係の整理ができているか。
- ⑤ 視点⑤ 県と市町の役割分担・協力関係の整理・認識共有ができているか。
- ⑥ 視点⑥ 県と民間の役割分担・協力関係の整理・認識共有ができているか。
- ⑦ 視点⑦ 戦略的に関係者の行動を引き出せているか。
- ⑧ 視点⑧ 国制度等の最大限の活用が図られているか。国へ政策提案(制度改正要望)する必要はないか。
- ⑨ 視点⑨ 経済情勢等、環境の変化に対応した効果的・適切な見直しとなっているか。
- ⑩ その他の視点