

令和 4 年度 予算施策評価表

様式1

施策名	土砂災害防止対策の推進				予算施策コード	db08	
担当部局名	土木部	河川港湾局	砂防課	評価責任者	課長 片上 靖	連絡先	4394

1 施策の内容

施策の目標	豪雨や地震等に伴う、土石流、地すべり、がけ崩れなどの土砂災害から県民の生命及び財産を保全する。
-------	---

これまでの取組み	<p>○ハード対策 土砂災害危険箇所において、砂防堰堤、護岸工、擁壁工、集水井工、アンカー工等の土砂災害防止施設の整備を計画的に進めている。</p> <p>○ソフト対策 県民が土砂災害の危険性を正しく理解し、緊急時に適切な避難行動がとれるよう、土砂災害危険箇所マップの作成・公表、「土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律」に基づき、土砂災害警戒区域等を指定し、警戒避難体制の整備や宅地開発の規制等を行っている。</p>
----------	--

成果指標名(目標の達成度合いを示す指標)

A	土砂災害防止施設により土砂災害から保全される人家戸数				B	土砂災害警戒区域等の指定箇所数					
選択理由	施策の目標である県民の生命・財産の保全に対する成果を的確に示しており、県民にわかりやすい指標である。				選択理由	土砂災害対策におけるソフト対策の代表的施策であり、県民の生命身体の保全に直結している。また、ソフト対策であるが数値により効果が計れる。					
算定方法	土砂災害防止施設により保全される人家戸数(マンション等は世帯数)を毎年計上する。				算定方法	土砂災害警戒区域等の指定箇所数を毎年計上する。					
成果と指標の関係	強	指標の種類(ストック/フロー)	ストック	指標の種類(プラス/マイナス)	+	成果と指標の関係	強	指標の種類(ストック/フロー)	ストック	指標の種類(プラス/マイナス)	+

指標・事業費・人件費の推移												
区分	成果指標A			成果指標B			事業費(予算)				事業費(決算)	人件費
	計画	実績	達成率	計画	実績	達成率	予算計	国費	その他	県費		
単位	戸		%	箇所		%	千円					
2年度	45068	45012	99.9%	12238	14688	120.0%	10,164,770	3,850,508	41,184	6,273,078	9,923,970	435,060
3年度	45591	45455	99.7%	16311	16306	100.0%	11,893,762	4,575,589	49,053	7,269,120	11,701,911	385,990
4年度	46717	46046	98.6%	16311	16309	100.0%	11,931,329	4,736,354	46,224	7,148,751	11,176,231	380,956

2 施策の評価

県の関与の必要性		説明	<p>高い</p> <p>○ハード対策:「砂防法」「地すべり等防止法」「急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律」では、各法律に基づく土砂災害防止対策工事について、県が施行するものとされている。 ○ソフト対策:「土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律」では、県が土砂災害のおそれがある区域等を「土砂災害警戒区域等」として指定することとなっている。 よって、本施策については県が関与するものである。</p>			
成果指標A	成果動向		説明	<p>順調・向上</p> <p>○成果動向:本県は、約1万6千箇所と多くの土砂災害警戒区域を有し、対策工事の着手率は約2割程度(R4年度末)と低い水準である。このため、厳しい財政状況の中、緊急性や重要性を考慮した整備箇所の重点化を図ることで着実に施設整備を進めており、成果は順調に推移している。 ○成果向上余地:限られた予算の中、効果的な事業進捗を図るため、土砂災害警戒区域から選定した重点整備箇所から、緊急度・事業効果・地元熟度等を総合的に勘案し、特に人家戸数が多い箇所の整備を優先することとしており、今後も成果向上が見込まれる。</p>		
成果向上余地	成果動向	説明	<p>成果向上が可能</p>			
成果指標B	成果動向	説明	<p>横這い</p> <p>○成果動向:本県は、約1万6千箇所と多くの土砂災害警戒区域を有し、施設整備などのハード対策には、相当の時間と費用を要するのが現状である。このため、ソフト対策として「土砂災害警戒区域等の指定」を市町等と連携し、効果的に進めるため事業効果の高い箇所から基礎調査を実施し、令和4年度末時点で99.99%達成しているが、未指定2箇所が残っており、成果は横這いの推移となっている。 ○成果向上余地:未指定の2箇所については、該当する町が指定に反対する住民の意向を受け、指定の見送りを県に示しているものであり、成果向上はあまり望めないが、令和5年度も引き続き指定完了のため粘り強く説明を行う。</p>			
成果向上余地	成果動向		説明	<p>成果向上は余り望めない</p>		
参考：構成事務事業の評価の平均値	成果動向	2.46	順調・向上	成果向上余地	1.83	成果向上が可能

4-1 事務事業管理シート（評価対象事業）

予算施策名

db08

土砂災害防止対策の推進

1 通常砂防事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	評価	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり							
指標種類1	指標名称1			計画	20558	20649	21408			事業費計	4,113,423	5,151,980	5,114,514	6,348,622		評 価	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり						
成果	+	ストック	砂防設備の整備により土砂災害から保全される人家戸数	戸	実績	20384	20598				21062	国費	1,935,608	2,433,837	2,366,802						2,948,902					
					達成率	99.15%	99.75%				98.38%		その他													
					計画	32	32				32			県費	2,177,815						2,718,143	2,747,712	3,399,720			
指標種類2	指標名称2			計画	32	32	32				事業費計	3,942,218			5,063,860						5,107,188	評 価	方向1	このまま継続	方向2	方向3
活動	+	ストック	土石流危険渓流の着手率	%	実績	32	32					32	国費		1,851,670						2,390,951					
					達成率	100.00%	100.00%					100.00%		その他												
					計画							県費			2,090,548						2,672,909	2,743,866				
指標種類3	指標名称3			計画							事業費計											見 直 し 方 向 性	方向1	このまま継続	方向2	方向3
実施 期間	始期	終期	事業の概要	実績									人役	19.8	19.8						19.8					
				達成率	-	-	-	人件費	133,967	119,790		118,226														
				予定・見込 があれば記入	砂防指定地において、荒廃地域の保全を行うとともに、土石流災害から人家、耕地、公共施設等を保全するために必要な防災事業。																					
2 地すべり対策事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度		R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	評価	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり						
指標種類1	指標名称1			計画	5564	5636	5907			事業費計	279,212	383,378	360,235	358,258	評 価		成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり						
成果	+	ストック	土砂災害防止施設により土砂災害から保全される人家戸数	戸	実績	5615	5674				5674	国費	130,329	182,022		174,027					173,953					
					達成率	100.92%	100.67%				96.06%		その他													
					計画	13	10				10			県費		148,883					201,356	186,208	184,305			
指標種類2	指標名称2			計画	13	10	10				事業費計	279,212				526,534					360,235	評 価	方向1	このまま継続	方向2	方向3
活動	+	70-	実施箇所数	箇所	実績	13	11					15	国費			130,329					250,022					
					達成率	100.00%	110.00%					150.00%		その他												
					計画							県費				148,883					276,512	186,208				
指標種類3	指標名称3			計画							事業費計											見 直 し 方 向 性	方向1	このまま継続	方向2	方向3
実施 期間	始期	終期	事業の概要	実績									人役	4.5		4.5					4.5					
				達成率	-	-	-	人件費	30,447	27,225		26,870														
				予定・見込 があれば記入	地すべり防止区域において、地すべりにより人家、公共施設に被害を及ぼす恐れがある地区及び治水上影響が大きい地区で実施する対策工事。																					
3 急傾斜地崩壊対策事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度		R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	評価	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり						
指標種類1	指標名称1			計画	18946	19109	19402			事業費計	2,677,556	2,905,816	2,256,075	2,796,918	評 価		成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり						
成果	+	ストック	土砂災害防止施設により土砂災害から保全される人家戸数	戸	実績	19013	19183				19310	国費	1,089,367	1,157,450		917,540					1,175,502					
					達成率	100.35%	100.39%				99.53%		その他	41,184		33,323					46,224	16,020				
					計画	91	91				87			県費		1,547,005					1,715,043	1,292,311	1,605,396			
指標種類2	指標名称2			計画	91	91	87				事業費計	2,674,476				2,802,442					2,255,254	評 価	方向1	このまま継続	方向2	方向3
活動	+	70-	実施箇所数	箇所	実績	91	95					95	国費			1,089,367					1,157,450					
					達成率	100.00%	104.40%					109.20%		その他		52,433					33,186					
					計画							県費				1,532,676					1,611,806	1,291,505				
指標種類3	指標名称3			計画							事業費計											見 直 し 方 向 性	方向1	このまま継続	方向2	方向3
実施 期間	始期	終期	事業の概要	実績									人役	10.4		10.4					10.4					
				達成率	-	-	-	人件費	70,367	62,920		62,099														
				予定・見込 があれば記入	急傾斜地崩壊危険区域において、急傾斜地の崩壊による災害から国民の生命を保護するため、急傾斜地の崩壊を防止する事業。																					

4 砂防激甚災害対策特別緊急事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり						
指標種類1	指標名称1			単位	計画	800	800	824	/	予算	事業費計	1,082,356	1,228,863	2,317,290	705,937	評価								
成果	+	70-	緊急土砂災害対策による保全 人家戸数	戸	実績	675	772	856			国費	559,038	635,097	1,205,505	379,266									
					達成率	84.38%	96.50%	103.88%			その他													
					計画	660	506	134.75			県費	523,318	593,766	1,111,785	326,671									
指標種類2	指標名称2			単位	計画	660	506	134.75			決算	事業費計	1,082,356	1,228,863	1,700,357					見直し 方向性	方向1	休止・廃止		
活動	+	70-	補助金額(国費ベース)	千円	実績	715	1072.5	496.65				国費	559,038	635,097	866,189						方向2			
					達成率	108.33%	211.96%	368.57%		その他						方向3								
					計画					県費		523,318	593,766	834,168	R4年度で国の予算措置が終わるため。									
指標種類3	指標名称3			単位	計画					人役		19.8	19.8	19.8										
実績				人件費	133,967	119,790	118,226																	
実施 期間	始期	終期	事業の概要																					
	R元	R5	土石流等により激甚な災害が発生した一連区間の荒廃溪流に対し、再度災害を防止するため、一定期間内に一定計画に基づく対策工事を実施し、災害対策の万全を期すもの。																					

5 土砂災害情報相互通報システム改修事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり						
指標種類1	指標名称1			単位	計画	0	0	0	/	予算	事業費計	14,644	85,592	89,769	50,750	評価								
成果	-	70-	土砂災害による人的被害者数	人	実績	0	0	0			国費	7,034	39,248	43,569	25,112									
					達成率	-	-	-			その他													
					計画	28298	141889	10526			県費	7,610	46,344	46,200	25,638									
指標種類2	指標名称2			単位	計画	28298	141889	10526			決算	事業費計	14,644	85,592	89,769					見直し 方向性	方向1	このまま継続		
活動	0	70-	補助金額	千円	実績	28298	141889	10526				国費	7,034	39,248	43,569						方向2			
					達成率	-	-	-		その他						方向3								
					計画					県費		7,610	46,344	46,200	R4年度で国の予算措置が終わるため。									
指標種類3	指標名称3			単位	計画					人役		0.2	0.2	0.2										
実績				人件費	1,354	1,210	1,195																	
実施 期間	始期	終期	事業の概要																					
	H24	予定・見込 があれば記入	土砂災害情報相互通報システムについて、災害時要援護者への対応など、警戒避難体制を強化するための機能改修事業等。																					

6 砂防施設事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり						
指標種類1	指標名称1			単位	計画	1747	1818	1804	/	予算	事業費計	154,254	170,660	174,243	209,969	評価								
成果	+	ストック	溪流保全工の整備等により土 砂災害から保全される人家戸 数	戸	実績	1679	1755	1800			国費													
					達成率	96.11%	96.53%	99.78%			その他													
					計画	62	30	30			県費	154,254	170,660	174,243	209,969									
指標種類2	指標名称2			単位	計画	62	30	30			決算	事業費計	142,745	161,002	162,110					見直し 方向性	方向1	このまま継続		
活動	+	70-	整備箇所数	箇所	実績	46	30	30				国費										方向2		
					達成率	74.19%	100.00%	100.00%		その他						方向3								
					計画					県費		142,745	161,002	162,110	R4年度で国の予算措置が終わるため。									
指標種類3	指標名称3			単位	計画					人役		0.8	0.8	0.8										
実績				人件費	5,413	4,840	4,777																	
実施 期間	始期	終期	事業の概要																					
		予定・見込 があれば記入	溪流保全工など砂防施設の整備及び地すべり対策																					

7 かけ崩れ防災対策事業補助金				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位:千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	3成果横ばい	向上 余地	1成果向上余地为小 さい	
指標種類1	指標名称1			単位	計画	5618	5634	5651		事業費計	141,460	170,101	129,940	198,744	評価				
成果	+	ストック	かけ崩れ防災対策事業により 保全される人家戸数	戸	実績	5618	5634	5651			国費					見直し 方向性	方向1	このまま継続	
					達成率	100.00%	100.00%	100.00%			その他						方向2		
指標種類2	指標名称2			単位	計画	140578	140580	140640		県費	141,460	170,101	129,940	198,744			方向3		
活動	0	フロー	補助金額	千円	実績	130153	133402	126816		事業費計	130,480	151,184	115,730	見直し 方向性					
					達成率	-	-	-			国費						方向1	このまま継続	
指標種類3	指標名称3			単位	計画						その他					方向2			
実施 期間	始期	終期	事業の概要							人役	0.4	0.4	0.4						
	S48	予定・見込 があれば記入	市町が行うかけ崩れ防災対策事業に要する経費に対し、県が予算の範囲内で補助金を交付する。								人件費	2,707	2,420		2,389				

8 集落・避難路保全斜面地震対策事業補助金				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位:千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり	
指標種類1	指標名称1			単位	計画	45	52	36		事業費計	445,706	551,885	493,198	509,065	評価				
成果	+	ストック	本事業により保全される人家 戸数	戸	実績	66	71	54			国費					見直し 方向性	方向1	このまま継続	
					達成率	146.67%	136.54%	150.00%			その他						方向2		
指標種類2	指標名称2			単位	計画	314640	352131	299628		県費	445,706	551,885	493,198	509,065			方向3		
活動	0	フロー	補助金額	千円	実績	403893	455369	379254		事業費計	418,535	461,308	418,481	見直し 方向性					
					達成率	-	-	-			国費						方向1	このまま継続	
指標種類3	指標名称3			単位	計画						その他					方向2			
実施 期間	始期	終期	事業の概要							人役	0.2	0.4	0.4						
	H23	予定・見込 があれば記入	市町が行うかけ崩れ防災対策事業のうち、地震等による斜面崩壊により、集落及び避難路が被災する恐れがある箇所の事業に要する経費に対し、県が補助金を交付する。								人件費	1,354	2,420		2,389				

9 砂防施設防災・減災対策事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位:千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり	
指標種類1	指標名称1			単位	計画	326	1543	560		事業費計	758,829	958,031	812,126	949,446	評価				
成果	+	ストック	溪流保全工等の整備・機能更 新により土砂災害から保全さ れる人家戸数	戸	実績	382	398	877			国費					見直し 方向性	方向1	このまま継続	
					達成率	117.18%	25.79%	156.61%			その他						方向2		
指標種類2	指標名称2			単位	計画	118	78	74		県費	758,829	958,031	812,126	949,446			方向3		
活動	+	フロー	整備箇所数	箇所	実績	109	99	95		事業費計	742,172	934,086	783,244	見直し 方向性					
					達成率	92.37%	126.92%	128.38%			国費						方向1	このまま継続	
指標種類3	指標名称3			単位	計画						その他					方向2			
実施 期間	始期	終期	事業の概要							人役	6.8	6.8	6.8						
	H24	予定・見込 があれば記入	地震等に備えるとともに、緊急的に対策が必要な砂防施設において、護岸工、ストンガード更新等による機能改善を図るなど、砂防施設の整備を重点的に推進する。								人件費	46,009	41,140		40,603				

10 直轄砂防事業費負担金				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり						
指標種類1	指標名称1			単位	計画	100	100	100		予算	事業費計	360,333	253,440	150,300	76,209	評価								
成果	+	70-	工事進捗率	単位	実績	100	100	100			国費									見直し 方向性	方向1 このまま継続 方向2 方向3			
					達成率	100.00%	100.00%	100.00%			その他													
					指標種類2	指標名称2					単位	計画												県費
指標種類3				単位	実績						事業費計	360,321	253,423	150,300										
					達成率	-	-	-			国費													
					計画					その他														
実施 期間	始期	終期	事業の概要							人役		0.2	0.2	0.2										
			砂防事業に係る直轄負担金								人件費	1,354	1,210	1,195										
			予定・見込 があれば記入																					

11 砂防施設等維持管理費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	1成果向上余 地が小さい						
指標種類1	指標名称1			単位	計画	0	0	0		予算	事業費計	33,578	33,578	33,578	36,935	評価								
成果	-	70-	管理瑕疵による被害件数	件	実績	0	0	0			国費									見直し 方向性	方向1 このまま継続 方向2 方向3			
					達成率	-	-	-			その他													
					指標種類2	指標名称2					単位	計画	50	50	50									県費
活動	+	70-	施設の維持修繕箇所数	箇所	実績	50	50	50			事業費計	33,577	33,578	33,502										
					達成率	100.00%	100.00%	100.00%			国費													
					計画					その他														
指標種類3				単位	実績					県費	33,577	33,578	33,502											
					達成率	-	-	-		人役	0.4	0.4	0.4											
					計画					人件費	2,707	2,420	2,389											
実施 期間	始期	終期	事業の概要																					
			砂防・地すべり・急傾斜指定地内の施設の補修、標識の補修、パトロール等の施設管理に要する経費。																					
			予定・見込 があれば記入																					

12 指導監督事務費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり						
指標種類1	指標名称1			単位	計画			16311		予算	事業費計	211	438	61	25	評価								
成果	0	ストック	土砂災害警戒区域数	単位	実績	14688	16306	16309			国費	211	438	61	25					見直し 方向性	方向1 このまま継続 方向2 方向3			
					達成率	-	-	-			その他													
					指標種類2	指標名称2					単位	計画			県費									
指標種類3				単位	実績						事業費計	26	39	61										
					達成率	-	-	-			国費	26	39	61										
					計画					その他														
実施 期間	始期	終期	事業の概要							人役	0.1	0.1	0.1											
			市町が実施する土砂災害危険箇所周知対策事業の指導監督に要する経費。								人件費	677	605				598							
			予定・見込 があれば記入																					

4-2 事務事業管理シート（評価対象外事業）

予算施策名 db08

土砂災害防止対策の推進

1 補助率差額（砂防費）	コスト （単位：千円）						コスト （単位：千円）			
	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R2年度		R3年度	R4年度		
評価対象外の理由	事業費計	0	0	0	0	決算	事業費計	0	0	0
後進地域補助率差額	国費	72,273	81,997	28,850	77,752		国費	64,100	83,936	75,963
	その他						その他			
評価対象外その他の理由（記述）	県費	-72,273	-81,997	-28,850	-77,752		県費	-64,100	-83,936	-75,963
							人役			
						人件費				