

総合的な土砂災害対策の推進(防災・安全)

実施主体:青森県
計画期間:R1~R5

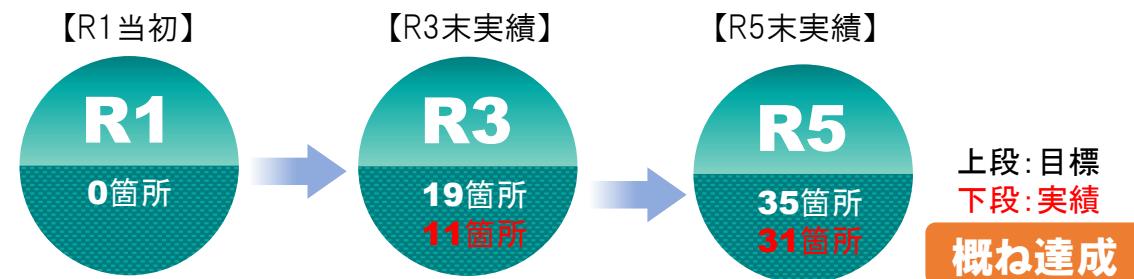
◆社会资本総合整備計画の概要

計画の目標(その1)

集中豪雨の多発に伴い、土石流・地すべり・がけ崩れ等の土砂災害に対し、総合的な土砂災害対策を実施することにより、安全安心な県民生活の確保を図る。

計画の成果目標(定量的指標) 及び達成状況

- 目標①: 土砂災害の恐れがある箇所において、施設整備により土砂災害から保全した箇所を35箇所増加させる。



- 目標②: 土砂災害の恐れがある箇所において、施設整備により土砂災害から避難路・避難場所を保全した箇所を24箇所増加させる。



◆事後評価の結果

評価概要

目標①は概ね達成。未完成箇所については、人件費及び材料費の高騰に伴う事業期間の長期化のほか、周辺住民との合意形成に期間を要したこと等が要因として挙げられる。今後、未完成箇所については事業を継続する。

目標②は目標達成。今後も未完成箇所の施設整備により、避難路・避難場所の保全を行う。

今後の方針

次期計画の「総合的な土砂災害対策の推進(防災・安全) (計画期間:R6~R10)」において、今後も引き続き土砂災害対策の進捗を図る。

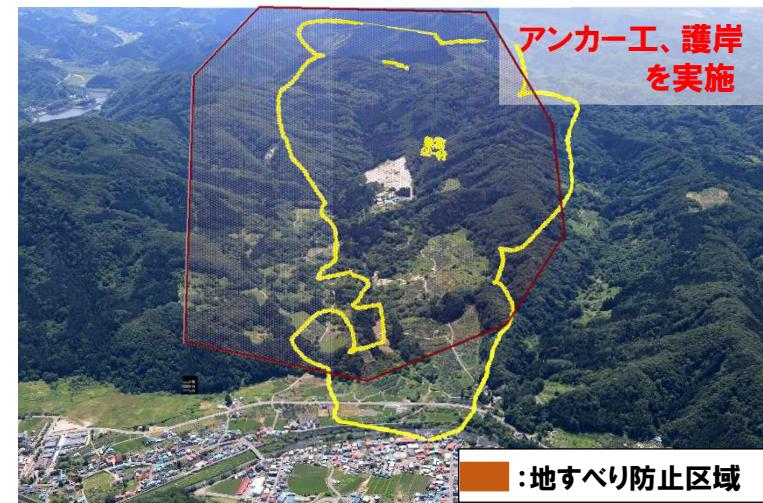
総合的な土砂災害対策の推進(防災・安全)

実施主体:青森県
計画期間:R1~R5

◆事業効果の発現状況(砂防事業)



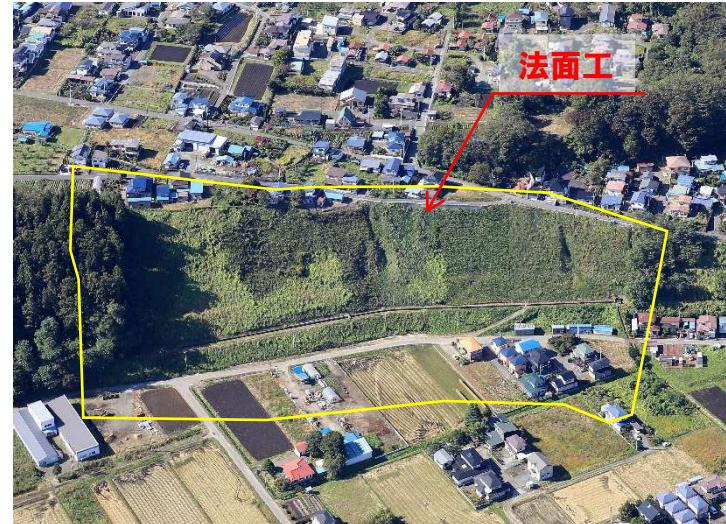
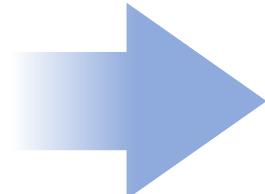
◆事業効果の発現状況(地すべり対策事業)



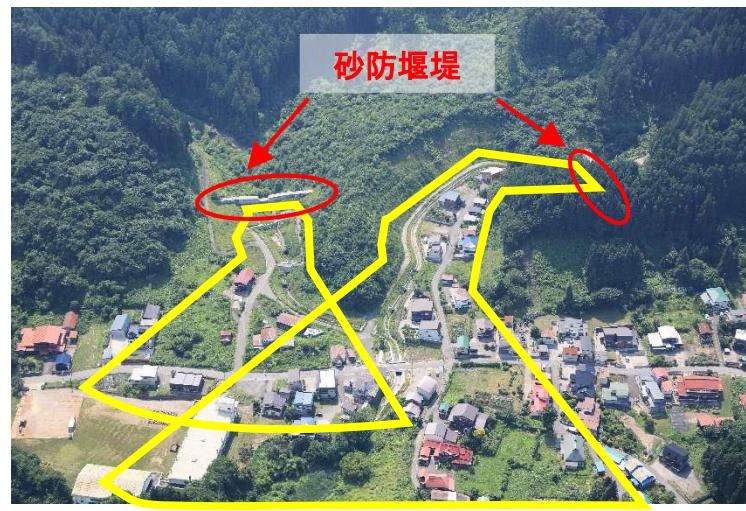
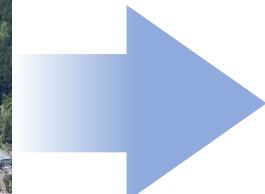
総合的な土砂災害対策の推進(防災・安全)

実施主体:青森県
計画期間:R1~R5

◆事業効果の発現状況(急傾斜地崩壊対策事業)



◆事業効果の発現状況(総合流域防災事業)



総合的な土砂災害対策の推進(防災・安全)

実施主体:青森県
計画期間:R1~R5

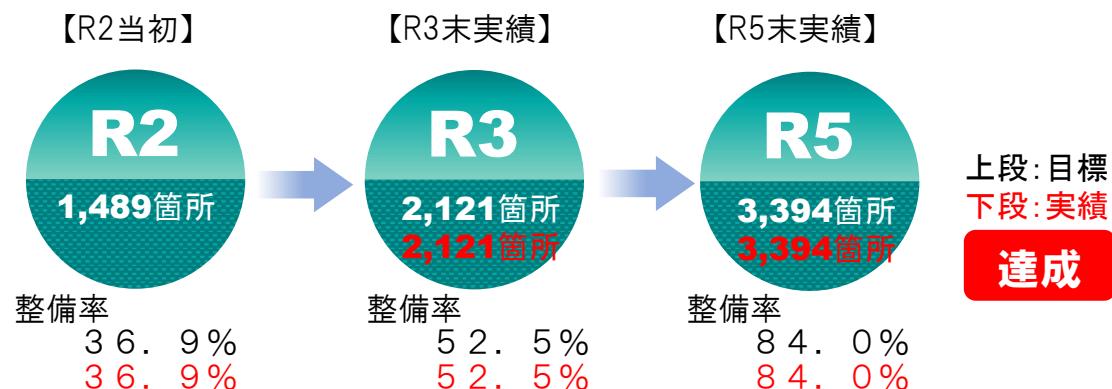
◆社会资本総合整備計画の概要

計画の目標(その2)

集中豪雨の多発に伴い、土石流・地すべり・がけ崩れ等の土砂災害に対し、土砂災害警戒区域等の指定にかかる3巡目の基礎調査を実施することにより、安全安心な県民生活の確保を図る。

計画の成果目標（定量的指標）及び達成状況

- 目標③：土砂災害警戒区域等の指定にかかる3巡目の基礎調査を令和5年度末までで1,905箇所実施する。



※整備率=3巡目の基礎調査実施箇所数/土砂災害警戒区域等の総数
(4,040箇所)

補足：基礎調査とは

土砂災害防止法に基づき、渓流や斜面及びその下流などの地形、地質、土地利用状況等について都道府県が調査を行う。

地形や保全対象等の要件を満たせば、土砂災害警戒区域等に指定する。

◆事後評価の結果

評価概要

目標③は達成。今後も引き続き基礎調査を進めていく。また、調査が完了した箇所については、調査結果に基づく土砂災害警戒区域の指定を進めていく。

今後の方針

次期計画の「総合的な土砂災害対策の推進(防災・安全)（計画期間：R6～R10）」において、今後も引き続き土砂災害対策の進捗を図る。

令和1~5年度 素要事業の進捗状況(防災・安全)

A1 砂防事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考		
											R1	R2	R3	R4	R5						
A1-1	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	蔵館沢通常砂防事業	堰堤工 1基	大鰐町						180	29.60	策定済			
A1-2	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	小国沢通常砂防事業	堰堤工 1基	平川市						418	6.15	策定済			
A1-3	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	藤川通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工105m	西目屋村						150	2.16	策定済			
A1-4	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	北久渡南南沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工185m	弘前市						160	2.01	策定済			
A1-5	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	北羽黒沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工100m	弘前市						210	2.16	策定済			
A1-6	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	中大秋沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工70m	西目屋村						280	2.13	策定済			
A1-7	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	上七崎沢通常砂防事業	堰堤工 2基、溪流保全工160m	八戸市						200	2.03	策定済			
A1-8	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	菖蒲沢外通常砂防事業	堰堤工 2基、溪流保全工210m	三戸町						170	4.33	策定済			
A1-9	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	蒼前沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工90m	南部町						210	6.84	策定済			
A1-10	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	平沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工38m	八戸市						230	15.03	策定済			
A1-11	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	内童子沢外通常砂防事業	堰堤工 2基、溪流保全工110m	平内町						270	4.90	策定済			
A1-12	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	勇沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工78m	今別町						180	2.08	策定済			
A1-13	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	枯木平沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工130m	弘前市						110	5.37	策定済			
A1-14	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	郷沢川通常砂防事業	堰堤工 1基	深浦町						170	2.10	策定済			
A1-15	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	小湯ノ沢川通常砂防事業	堰堤工 2基	外ヶ浜町						270	2.53	策定済			
A1-16	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	蛇浦川通常砂防事業	堰堤工 3基	風間浦村						88	10.39	策定済			
A1-17	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	中白糠沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工150m	東通村						140	6.19	策定済			
A1-18	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	地蔵堂沢通常砂防事業	堰堤工 2基、溪流保全工217m	むつ市						220	4.05	策定済			
A1-19	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	白倉沢通常砂防事業	堰堤工 2基、溪流保全工310m	中泊町						210	6.25	策定済			
A1-20	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	脇野沢通常砂防事業	堆積工 1基、溪流保全工20m	むつ市						260	36.71	策定済			
A1-21	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	トモ沢通常砂防事業	堰堤工 3基、溪流保全工164m	深浦町						275	15.32	策定済			
A1-22	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	六條間沢通常砂防事業	堰堤工 3基、溪流保全工140m	外ヶ浜町						200	1.89	策定済			
A1-23	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	嗽沢通常砂防事業	堰堤工 2基	中泊町						150	1.04	策定済			
A1-24	砂防	一般	青森県	直接	-	火山砂防	新設	後山根沢 2号火山砂防事業	堰堤工 2基、溪流保全工240m	弘前市						10	7.67	策定済			
A1-25	砂防	一般	青森県	直接	-	火山砂防	新設	目倉石沢火山砂防事業	堰堤工 2基、堆積工1基、溪流保全工25m	青森市						635	2.86	策定済			
A1-26	砂防	一般	青森県	直接	-	火山砂防	新設	東湖北沢火山砂防事業	堰堤工 2基、溪流保全工240m	十和田市						220	2.06	策定済			
A1-27	砂防	一般	青森県	直接	-	火山砂防	新設	中村沢火山砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工115m	十和田市						240	2.24	策定済			
A1-28	砂防	一般	青森県	直接	-	火山砂防	新設	中字樽部沢火山砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工180m	十和田市						271	2.22	策定済			
A1-29	砂防	一般	青森県	直接	-	火山砂防	新設	北畠沢火山砂防事業	堰堤工 2基、溪流保全工469m	むつ市						120	2.89	策定済			
A1-30	砂防	一般	青森県	直接	-	火山警戒避難	新設	岩木山・八甲田山・十和田 火山噴火緊急減災対策事業	火山噴火緊急減災対策工計画策定 1式	青森市 外						592	-	-	一体として計画		
A1-31	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	貴船沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工60m	大鰐町						130	2.57	策定済			
A1-32	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	南大湊上町沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工520m	むつ市						70	25.98	策定済			
A1-33	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	北大泊沢通常砂防事業	堰堤工 1基	今別町						60	2.15	策定済			
	砂防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	三ヶ沢通常砂防事業	堰堤工 1基、溪流保全工107m	鰺ヶ沢町						240	3.22	策定済			
													小計(砂防事業)					7,339			

A2 地すべり対策事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考		
											R1	R2	R3	R4	R5						
A2-1	地すべり	一般	青森県	直接	-	地すべり	新設	温湯区域地すべり対策事業	アンカーワークL=83m	黒石市						80	10.59	策定済			
A2-2	地すべり	一般	青森県	直接	-	地すべり	新設	富田区域地すべり対策事業	集水井工N=3基	弘前市						130	2.99	策定済			
A2-3	地すべり	一般	青森県	直接	-	地すべり	新設	篠内川区域地すべり対策事業	集水井工N=2基 集水ボーリング工	深浦町						220	7.06	策定済			
													小計(地すべり対策事業)					430			

A3 急傾斜地崩壊対策事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考
											R1	R2	R3	R4	R5				
A3-1	急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	川部区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=607m 法面工A=33,400m ²	青森市						912	2.28	策定済	
A3-2	急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	虹貝新田区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=42m 法面工A=10,000m ²	大鰐町						478	2.05	策定済	
A3-3	急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	山下3号区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=140m 法面工A=4,050m ²	平川市						128	2.16	策定済	
A3-4	急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	駒田区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=245m 法面工A=17,000m ²	三戸町						440	2.84	策定済	
A3-5	急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	遠瀬1号区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=242m 法面工A=4,700m ²	田子町						20	2.18	策定済	
A3-6	急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	南浮田町区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=1,485m 法面工A=20,000m ²	鰺ヶ沢町						200	3.8	策定済	
A3-7	急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	甲平ノ下区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=290m 法面工A=7,000m ²	風間浦村						500	3.27	策定済	
A3-8	急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	大佐井川1号区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=170m 法面工A=7,200m ²	佐井村						260	1.69	策定済	
A3-9	急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	下高根区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=68m 待受擁壁工L=65m	中泊町						180	13.7	策定済	
急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	奥村元2号区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=140m 法面工L=3,700m ²	今別町						30	3.73	策定済		
急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	館鼻2号区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=40m 法面工L=900m ²	八戸市						70	6.05	策定済		
急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	虎渡区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=450m 法面工L=14,000m ²	南部町						520	3.74	策定済		
急傾斜	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	大沢田1号区域急傾斜地崩壊対策事業	延長L=304m 法面工A=3,730m ²	十和田市					</					

番号	事業種別		交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考
											R1	R2	R3	R4	R5				
A4-1	総流防	一般	青森県	直接	-	通常砂防	新設	岩木川圏域総流防事業(砂防・中村沢)	堰堤工1基、溪流保全工130m	鰐ヶ沢町						60	2.59	策定済	
A4-2	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	岩木川圏域総流防事業(急傾斜・山田2号区域)	延長L=480m 法面工A=10,000m ²	弘前市						270	2.46	策定済	
A4-3	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	岩木川圏域総流防事業(急傾斜・北浮田町区域)	延長L=247m 法面工A=6,800m ²	鰐ヶ沢町						200	1.12	策定済	
A4-4	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	再開	岩木川圏域総流防事業(急傾斜・岡崎2号区域)	延長L=160m 法面工A=4,400m ²	深浦町						121	1.46	策定済	
A4-5	総流防	一般	青森県	直接	-	地すべり	新設	青森・むつ圏域総流防事業(地すべり・石浜3号区域)	集水井工1基 集水ボーリング工	外ヶ浜町						440	3.13	策定済	
A4-6	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	青森・むつ圏域総流防事業(急傾斜・浦島区域)	延長L=132m 法面工A=3,400m ²	青森市						60	3.93	策定済	
A4-7	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	青森・むつ圏域総流防事業(急傾斜・浦島区域)	延長L=220m 法面工A=11,200m ²	青森市						90	3.23	策定済	
A4-8	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	再開	青森・むつ圏域総流防事業(急傾斜・白樺4号区域)	延長L=170m 法面工A=3,400m ²	東通村						165	2.1	策定済	
A4-9	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	青森・むつ圏域総流防事業(急傾斜・桧川区域)	延長L=200m 法面工A=4,000m ²	むつ市						135	5.89	策定済	
A4-10	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	高瀬川圏域総流防事業(急傾斜・瓢2号区域)	延長L=220m 法面工A=3,300m ²	おいらせ町						100	3.97	策定済	
A4-11	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	馬瀬川圏域総流防事業(急傾斜・幸神区域)	延長L=130m 法面工A=4,600m ²	五戸町						82	7.04	策定済	
A4-12	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	馬瀬川圏域総流防事業(急傾斜・塚ノ上区域)	延長L=447m 法面工A=51,000m ²	田子町						355	2.36	策定済	
A4-13	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	馬瀬川圏域総流防事業(急傾斜・道地区)	延長L=167m 法面工A=6,000m ²	田子町						140	8.48	策定済	
A4-14	総流防	一般	青森県	直接	-	急傾斜	新設	馬瀬川圏域総流防事業(急傾斜・八太郎区域)	延長L=83m 法面工A=5,000m ²	八戸市						105	1.26	策定済	
A4-15	総流防	一般	青森県	直接	-	砂防	再開	岩木川圏域総流防事業(砂防・中碇ヶ関沢外)	流木捕捉工5基	平川市外						1288	-	策定済	
A4-16	総流防	一般	青森県	直接	-	砂防	再開	青森・むつ圏域総流防事業(砂防・北大川平沢外)	流木捕捉工5基	今別町外						871	-	策定済	
A4-17	総流防	一般	青森県	直接	-	砂防	再開	高瀬川圏域総流防事業(砂防・中六ヶ所沢外)	流木捕捉工5基	六ヶ所村外						313	-	策定済	
A4-18	総流防	一般	青森県	直接	-	砂防	再開	馬瀬川圏域総流防事業(砂防・第1牛寺沢外)	流木捕捉工5基	三戸町外						303	-	策定済	
A4-19	総流防	一般	青森県	直接	-	情報基盤	新設	岩木川圏域総流防事業(情報基盤)	赤石地区システム改良1式 外	岩木川圏域						75	-	-	
A4-20	総流防	一般	青森県	直接	-	情報基盤	新設	青森・むつ圏域総流防事業(情報基盤)	土砂災害警報情報システム改良1式 外	青森・むつ圏域						150	-	-	
A4-21	総流防	一般	青森県	直接	-	情報基盤	新設	青森・むつ圏域総流防事業(情報基盤)	砂防情報管理システム改良 1式	青森・むつ圏域						120	-	-	
A4-22	総流防	一般	青森県	直接	-	情報基盤	新設	岩木川圏域総流防事業(情報基盤)	下前地すべり自動監視システム改良 1式	岩木川圏域						20	-	-	
A4-23	総流防	一般	青森県	直接	-	情報基盤	新設	青森・むつ圏域総流防事業(情報基盤)	機山地すべり自動監視システム改良 1式	青森・むつ圏域						10	-	-	
A4-24	総流防	一般	青森県	直接	-	基礎調査	新設	岩木川圏域総流防事業(基礎調査)	土砂灾害基礎調査 340箇所	岩木川圏域						506	-	-	
A4-25	総流防	一般	青森県	直接	-	基礎調査	新設	青森・むつ圏域総流防事業(基礎調査)	土砂灾害基礎調査 619箇所	青森・むつ圏域						682	-	-	
A4-26	総流防	一般	青森県	直接	-	基礎調査	新設	高瀬川圏域総流防事業(基礎調査)	土砂灾害基礎調査 408箇所	高瀬川圏域						356	-	-	
A4-27	総流防	一般	青森県	直接	-	基礎調査	新設	馬瀬川圏域総流防事業(基礎調査)	土砂灾害基礎調査 538箇所	馬瀬川圏域						385	-	-	
A4-28	総流防	一般	青森県	直接	-		新設	青森県土砂・洪水氾濫対策事業	航空レーザ測量解析 1式 外	県内全域						961	-	-	
A4-29	総流防	一般	青森県	直接	-		新設	青森県無流水溪流対策事業	無流水溪流調査検討 1式 外	県内全域						140	-	-	
小計(総流域防災事業)															8,503	-	-		

番号	一體的に実施することにより期待される効果	備考

C 効果促進事業		番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考
R1	R2	R3	R4	R5														
C-1	施設整備	一般	青森県	直接	-	直接	-	標識整備	土砂災害警戒区域等現地標識設置	土砂災害警戒区域等の現地の標識設置	岩木川圏域						80	
C-2	施設整備	一般	青森県	直接	-	直接	-	標識整備	土砂災害警戒区域等現地標識設置	土砂災害警戒区域等の現地の標識設置	青森・むつ圏域						63	
C-3	施設整備	一般	青森県	直接	-	直接	-	標識整備	土砂災害警戒区域等現地標識設置	土砂災害警戒区域等の現地の標識設置	高瀬川圏域						31	
C-4	施設整備	一般	青森県	直接	-	直接	-	標識整備	土砂災害警戒区域等現地標識設置	土砂災害警戒区域等の現地の標識設置	馬淵川圏域						58	
C-5	計画・調査	一般	八戸市	直接	-	ハザードマップ	-	ハザードマップ	土砂災害ハザードマップ作成	馬淵川圏域における土砂災害ハザードマップの作成	八戸市						2	
C-6	計画・調査	一般	鰐ヶ沢町	直接	-	ハザードマップ	-	ハザードマップ	火山砂防ハザードマップ作成	鰐ヶ沢町における岩木山火山砂防ハザードマップの作成	鰐ヶ沢町						2	
C-7	計画・調査	一般	深浦町	直接	-	ハザードマップ	-	ハザードマップ	土砂災害ハザードマップ作成	岩木川圏域における土砂災害ハザードマップの作成	深浦町						6	

番号	一體的に実施することにより期待される効果	小計	242	備考
C-1	標識設置による土砂災害警戒区域等の周知により、実効性のある避難を確保し土砂災害被害の軽減を図る。			
C-2	標識設置による土砂災害警戒区域等の周知により、実効性のある避難を確保し土砂災害被害の軽減を図る。			
C-3	標識設置による土砂災害警戒区域等の周知により、実効性のある避難を確保し土砂災害被害の軽減を図る。			
C-4	標識設置による土砂災害警戒区域等の周知により、実効性のある避難を確保し土砂災害被害の軽減を図る。			
C-5	土砂災害ハザードマップの公表(更新)により、災害時における住民の適切な避難を促し土砂災害被害の軽減を図る。			
C-6	火山砂防ハザードマップの作成により、火山噴火時ににおける住民の適切な避難を促し土砂災害被害の軽減を図る。			
C-7	土砂災害ハザードマップの公表(更新)により、災害時における住民の適切な避難を促し土砂災害被害の軽減を図る。			