

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年03月29日

計画の名称	北海道地域における総合的な土砂災害対策の推進（防災・安全）（重点）												
計画の期間	平成28年度～平成31年度（4年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	北海道												
計画の目標	土石流危険渓流や急傾斜地崩壊危険箇所など土砂災害の被害のおそれのある箇所について、砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設などを整備することで、土砂災害の発生から人命や財産を保全し、安全で安心して暮らせる地域づくりを行う。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	7,894	A	7,770	B	0	C	0	D	124	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値 (平成28年度当初)	中間目標値	最終目標値 (平成31年度末)
1	砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設などを整備することにより、土砂災害から守る人口を900人（平成31年度末）増加させる。 最終目標値（平成31年度末）は、平成28年度から平成31年度の期間において、砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設等の整備で保全される人口。 保全される人口 = 整備する事業箇所の保全戸数 × 市町村の1世帯あたり人口を箇所毎に算出し合計した人口。	0人	人	900人
2	砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設などを整備することにより、土砂災害から守る要配慮者利用施設を8施設（平成31年度末）増加させる。 最終目標値（平成31年度末）は、平成28年度から平成31年度の期間において、砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設等の整備で保全される要配慮者利用施設数。 保全される要配慮者利用施設数 = 整備する事業箇所の保全する要配慮者利用施設を箇所毎に算出し合計した施設数。	0施設	施設	8施設

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	○	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
北海道強靱化計画に基づき実施される要素事業：A,D事業全て												

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	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
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
砂防事業	A04-001	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	清住町沢川通常砂防事業	砂防堰堤工	三笠市						120	3.30	-
	A04-002	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	栄の沢2号川通常砂防事業	砂防堰堤工	安平町						170	5.60	-
	A04-003	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	太田の沢川通常砂防事業	砂防堰堤工	蘭越町						120	10.40	-
	A04-004	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	真栄川通常砂防事業	砂防堰堤工	札幌市						320	4.75	-
	A04-005	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	稲積1の沢川通常砂防事業	砂防堰堤工	札幌市						320	16.79	-
	A04-006	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	旭1号の沢川通常砂防事業	砂防堰堤工	芦別市						390	2.05	-

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
砂防事業	A04-007	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	大林川通常砂防事業	砂防堰堤工	洞爺湖町						510	7.84	-	
												小計						1,950		
その他総合的な治水事業	A08-008	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	病院右の沢川通常砂防事業	砂防堰堤工	札幌市						120	5.53	-	
	A08-009	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	四線川通常砂防事業	砂防堰堤工	富良野市						600	3.30	-	
	A08-010	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	丸山川通常砂防事業	砂防堰堤工	古平町						270	10.81	-	
	A08-011	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	銭函1号沢川通常砂防事業	砂防堰堤工	小樽市						160	56.15	-	
	A08-012	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	パンケヌシ川通常砂防事業	砂防設備改築(緊急改築)	日高町						350		策定済	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
その他総合的な治水事業	A08-013	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	戸蔭別川通常砂防事業	砂防設備改築(緊急改築)	帯広市						290		策定済	
	A08-014	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	石狩圏域外総合流域防災事業	長寿命化計画策定	札幌市外							90		-
		砂防																		
	A08-015	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	後志圏域総合流域防災事業	緊急改築等	小樽市外19町村							100		策定済
	A08-016	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	南部地区地すべり対策事業	集水井工、横ポーリング工	夕張市							180		策定済
	A08-017	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	真谷地地区地すべり対策事業	集水井工、横ポーリング工	夕張市							210		策定済
	A08-018	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	石狩圏域外総合流域防災事業	長寿命化計画策定	岩見沢市外							80		-
		地すべり																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	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
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
その他総合的な治水事業	A08-019	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	利尻政治2急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工	利尻町						150		策定済
	A08-020	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧路大川町1急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工	釧路市						90		策定済
	A08-021	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	留萌瀬越・大町急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工	留萌市						110		策定済
	A08-022	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	小樽梅ヶ枝(3)急傾斜地崩壊対策事業	アンカー補強工	小樽市						140		策定済
	A08-023	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧路材木町1急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工	釧路市						370		策定済
	A08-024	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧路柏木町急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工	釧路市						280		策定済

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	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
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
その他総合的な治水事業	A08-025	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧路桂恋2急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工	釧路市						220		策定済
	A08-026	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	根室花咲急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工、法枠工	根室市						150		策定済
	A08-027	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	小樽入船4丁目(4)急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工	小樽市						290		策定済
	A08-028	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	北檜山太櫓急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工	せたな町						360		策定済
	A08-029	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	室蘭港南町急傾斜地崩壊対策事業	法枠工、特殊籠工	室蘭市						320		策定済
	A08-030	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	浦河昌平町(1)急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工	浦河町						300		策定済

A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
その他総合的な治水事業	A08-031	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	利尻政泊2その2急傾斜地崩壊対策事業	土留柵工	利尻町						150		策定済	
	A08-032	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	小樽高島3丁目その1急傾斜地崩壊対策事業	法枠工	小樽市						130		策定済	
	A08-033	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	小樽豊川・梅ヶ枝(7)急傾斜地崩壊対策事業	法枠工	小樽市						110		策定済	
	A08-034	総合治水	一般	北海道	直接	北海道	砂防等	-	石狩圏域外総合流域防災事業	長寿命化計画策定	札幌市外						50		-	
												小計						5,670		
	砂防事業	A04-035	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	平和寺の沢川通常砂防事業	砂防堰堤工	札幌市						80	18.24	-
												小計						80		

A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
その他総合的な治水事業	A08-036	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	渡島檜山圏域総合流域防災事業	緊急改築等	八雲町						15		策定済	
	A08-037	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	胆振圏域総合流域防災事業	緊急改築等	虻田町 外						25		策定済	
	A08-038	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	日高圏域総合流域防災事業	緊急改築等	平取町						15		策定済	
	A08-039	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	網走圏域総合流域防災事業	緊急改築等	斜里町 外						15		策定済	
												小計						70		
												合計						7,770		

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名/ 港湾・地区名	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
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
円滑化地籍整備事業	D17-001	地籍整備	一般	北海道	間接	小樽市	-	-	地籍調査（小樽地区）	面積 0.16km2	小樽市					46		-	
		基幹事業の総合流域防災事業に先行し、土砂災害のおそれのある地域の土地境界情報を整備しておくことで、事業の円滑な実施を図るとともに、被災した場合の復旧・復興の円滑化を図る。 基幹事業（後志圏域総合流域防災事業）																	
	D17-002	地籍整備	一般	北海道	間接	神恵内村	-	-	地籍調査（神恵内地区）	面積 1.18km2	神恵内村					15		-	
		基幹事業の総合流域防災事業に並行し、土砂災害のおそれのある地域の土地境界情報を整備しておくことで、事業の円滑な実施を図るとともに、被災した場合の復旧・復興の円滑化を図る。 基幹事業（石狩圏域外総合流域防災事業（砂防、地すべり、急傾斜））																	
	D17-003	地籍整備	一般	北海道	間接	積丹町	-	-	地籍調査（積丹地区）	面積 0.45km2	積丹町					36		-	
		基幹事業の総合流域防災事業に並行し、土砂災害のおそれのある地域の土地境界情報を整備しておくことで、事業の円滑な実施を図るとともに、被災した場合の復旧・復興の円滑化を図る。 基幹事業（石狩圏域外総合流域防災事業（砂防、地すべり、急傾斜））																	
	D17-004	地籍整備	一般	北海道	間接	富良野市	-	-	地籍調査（富良野地区）	面積 4.44km2	富良野市					7		-	
		基幹事業の総合流域防災事業に並行し、土砂災害のおそれのある地域の土地境界情報を整備しておくことで、事業の円滑な実施を図るとともに、被災した場合の復旧・復興の円滑化を図る。 基幹事業（石狩圏域外総合流域防災事業（砂防、地すべり、急傾斜））																	
	D17-005	地籍整備	一般	北海道	間接	足寄町	-	-	地籍調査（足寄地区）	面積 1.13km2	足寄町					20		-	
		基幹事業の総合流域防災事業に並行し、土砂災害のおそれのある地域の土地境界情報を整備しておくことで、事業の円滑な実施を図るとともに、被災した場合の復旧・復興の円滑化を図る。 基幹事業（石狩圏域外総合流域防災事業（砂防、急傾斜））																	
												小計					124		
											合計					124			

事後評価

事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
北海道建設部土木局河川砂防課において一次評価を行い、建設部政策評価委員会による審議の上、二次評価を実施する。	令和3年3月
	公表の方法
	北海道公式ホームページで公表
事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設などの整備を推進しており、概ね最終目標値に達成した。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	
特記事項（今後の方針等）	
北海道地域における総合的な土砂災害対策の推進（防災・安全）（重点）（令和2年度～令和4年度）により引き続き、土砂災害の発生から人命や財産を保全するため、土砂災害対策を推進する。	

目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	土砂災害から守る人口	
	最終目標値	900人
	最終実績値	864人
2	土砂災害から守る要配慮者利用施設	
	最終目標値	8施設
	最終実績値	8施設