

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和06年03月25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	令和02年度～令和04年度（3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の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対策施設などを整備することで、土砂災害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）	11,146	A	11,146	B	0	C	0	D	0	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 (令和2年度当初)	中間目標値	最終目標値 (令和4年度末)
1	砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設を整備することにより、土砂災害から守る人口を864人（令和2年度当初）から940人（令和4年度末）に増加させる。 当初現況値（令和2年度当初）は、令和元年度末までに砂防設備等の整備で保全した人口。最終目標値（令和4年度末）は、令和2年度から令和4年度の期間において、砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設の整備で保全される人口を当初現況値に加算した人口。 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世帯当たり人口を箇所毎に算出し合計した人口	864人	人	940人
2	砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設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（令和2年度当初）から15施設（令和4年度末）に増加させる。 当初現況値（令和2年度当初）は、令和元年度末までに砂防設備等の整備で保全した要配慮者利用施設の施設数。最終目標値（令和4年度末）は、令和2年度から令和4年度の期間において、砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設の整備で保全される要配慮者利用施設数を当初現況値に加算した施設数。 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	8施設	施設	15施設
3	長寿命化計画に基づいて老朽化施設の予防保全を実施し、32箇所の砂防関係施設の機能及び性能を健全化する。 当初現況値（令和2年度当初）は、令和元年度末までに長寿命化計画に基づいて老朽化施設の予防保全が完了した箇所数。最終目標値（令和4年度末）は、令和2年度から令和4年度の期間において、長寿命化計画に基づいて老朽化施設の予防保全が完了した箇所数。	0箇所	箇所	32箇所

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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	-	真栄川通常砂防事業	砂防堰堤工	札幌市						333	4.75	-	
	A04-002	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						90	16.79	-	
	A04-003	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						326	18.24	-	
	A04-004	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						498	2.05	-	
	A04-005	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						240	10.4	-	
	A04-006	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	大学の沢川通常砂防	砂防堰堤工	室蘭市						246	74.75	-	

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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						322	2.57	-	
												小計						2,055		
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	-	パンケヌシ川総合流域防災事業(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	日高町						431		策定済	
	A08-009	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	戸鶯別川総合流域防災事業(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	帯広市						14		策定済	
	A08-010	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(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	小樽市 外						1,200		策定済	
	A08-011	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(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	福島町 外						177		策定済	
	A08-012	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(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	伊達市 外						802		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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	-	日高圏域総合流域防災事業(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	平取町						253		策定済
	A08-014	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(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	網走市 外						210		策定済
	A08-015	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(砂防緊急改築)	長寿命化計画策定	札幌市 外						259		策定済
	A08-016	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	南部地区総合流域防災事業(地すべり緊急改築)	集水井工、横ポーリング工	夕張市						12		策定済
	A08-017	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	真谷地地区総合流域防災事業(地すべり緊急改築)	集水井工、横ポーリング工	夕張市						37		策定済
	A08-018	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	石狩圏域総合流域防災事業(地すべり緊急改築)	集水井工等	夕張市 外						290		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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧根流域総合流域防災事業(地すべり緊急改築)	集水井工等	浜中町						105		策定済	
	A08-020	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	小樽入船4丁目(4)総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	土留柵工	小樽市						260		策定済	
	A08-021	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	小樽高島3丁目その1総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	法枠工	小樽市						114		策定済	
	A08-022	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	小樽豊川・梅ヶ枝(7)総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	法枠工	小樽市						71		策定済	
	A08-023	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	北檜山太櫓総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	土留柵工	せたな町						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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	A08-024	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	室蘭港南町総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	法枠工	室蘭市						210		策定済
	A08-025	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	浦河昌平町(1)総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	土留柵工	浦河町						89		策定済
	A08-026	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧路大川町1総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	土留柵工	釧路市						90		策定済
	A08-027	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧路材木町1総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	土留柵工	釧路市						225		策定済
	A08-028	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧路柏木町総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	土留柵工	釧路市						105		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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	A08-029	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧路桂恋2 総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	土留柵工	釧路市					129		策定済	
	A08-030	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(急傾斜地緊急改築)	土留柵工等	小樽市 外					150		策定済	
	A08-031	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(急傾斜地緊急改築)	土留柵工等	松前町 外					470		策定済	
	A08-032	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(急傾斜地緊急改築)	土留柵工等	新ひだか町					180		策定済	
	A08-033	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	十勝圏域総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	土留柵工等	広尾町					180		策定済	
	A08-034	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧路圏域総合流域防災事業(急傾斜地緊急改築)	土留柵工等	釧路市 外					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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
											小計						6,713			
砂防事業	A04-035	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	於古発右2の沢川通常砂防事業	砂防堰堤工	小樽市						100	32.69	-	
	A04-036	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	ミズモト左川通常砂防事業	砂防堰堤工	室蘭市						190	67.24	-	
												小計					290			
その他総合的な治水事業	A08-037	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	石狩圏域総合流域防災事業(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	浦臼町 外						610		策定済	
	A08-038	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	留萌圏域総合流域防災事業(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	増毛町						348		策定済	
	A08-039	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	遠軽圏域総合流域防災事業(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	白滝村						150		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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	A08-040	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	紋別圏域総合流域防災事業(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	西興部村						200		策定済
	A08-041	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	十勝圏域総合流域防災事業(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	清水町						180		策定済
	A08-042	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	砂防等	-	釧根圏域総合流域防災事業(砂防緊急改築)	砂防堰堤工	白糠町						430		策定済
	A08-043	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(急傾斜地緊急改築)	長寿命化計画策定	札幌市 外						70		策定済
											小計						1,988		
砂防事業	A04-044	砂防	北海道	北海道	直接	北海道	通常砂防	-	中の川左股川通常砂防事業	砂防堰堤工	札幌市						100	24.25	-
											小計						100		

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
											合計						11,146		

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
学識経験者等による意見聴取会を行うとともに、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うえ、二次評価を実施する。	令和6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、土砂災害から守られる人口・要配慮者利用施設においては最終目標値を達成したが、老朽化施設の予防保全は施設へアクセスするための工事用道路の調整等に難航し工事進捗が遅れており、最終目標値を達成しなかった。
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5年度～令和7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。 指標としていた「土砂災害から守る人口」については、評価年度によって国勢調査結果に基づく算出する値が変わるなど、人口を積み上げた合計値の整合性が低いため、令和5年度からの新たな計画では、直接数値を確認可能な「土砂災害から守る人家戸数」に変更している。	

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	940人
	最終実績値	943人
2	土砂災害から守る要配慮者利用施設	
	最終目標値	15施設
	最終実績値	15施設
3	老朽化施設の予防保全を行った箇所	
	最終目標値	32箇所
	最終実績値	10箇所
		施設へアクセスするための工事用道路の調整等に難航し工事進捗が遅れている。