

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年04月19日

計画の名称	北海道における総合的な浸水対策の推進（防災・安全）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	北海道												
計画の目標	高潮、津波、波浪による被害、砂浜の減少（海岸侵食）による波浪の低減効果を失うことによる被害、地震発生や老朽化に伴う既存施設の防護機能低下による被害に関する対策事業を推進し、安全で安心な暮らしの確保を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	20,494	A	20,034	B	0	C	460	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	2.24	%

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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	高波や津波、海岸侵食、地震や老朽化による施設倒壊により、浸水被害の恐れがある戸数を、39,640戸（H27）から37,938戸（H31）に減少する。 高波や津波、海岸侵食、地震や老朽化による施設倒壊による被害が予測される海岸のうち、背後に家屋等を有する区域において浸水被害を未然に防止し、安全・安心な暮らしの確保を図る。高波や津波、海岸侵食、地震や老朽化による施設倒壊による被害が予想される被害戸数のうち、浸水被害の恐れがある戸数を減少する。37,938戸（H31）= 39,640戸（H27）- 1,702戸（浸水被害解消戸数）	39640戸	38830戸	37938戸

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
海岸事業	A09-001	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	岬町知円別海岸高潮対策事業	護岸260m	羅臼町						846	2.67	-	
	A09-002	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	岬町中央海岸高潮対策事業	護岸375m	羅臼町							1,117	5.28	-
	A09-003	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	岬町南海岸高潮対策事業	護岸275m	羅臼町							989	1.49	-
	A09-004	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	海岸町海岸高潮対策事業	護岸606m	羅臼町							860	4.74	-
	A09-005	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	飛仁帯海岸高潮対策事業	護岸320m	羅臼町							836	3.04	-
	A09-006	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	共栄町海岸高潮対策事業	護岸479m	羅臼町							527	2.86	-

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
海岸事業	A09-007	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	峯浜町海岸高潮対策事業	護岸640m	羅臼町						866	2.01	-
	A09-008	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	川汲海岸高潮対策事業	護岸106m	函館市						32	9.57	-
	A09-009	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	美谷海岸高潮対策事業	離岸堤5基(245m)	寿都町						334	11.42	-
	A09-010	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	霧多布海岸高潮対策事業	堤防900m	浜中町						688	17.18	-
	A09-011	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	大津海岸高潮対策事業	護岸370m	豊頃町						400	1.47	-
	A09-012	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	度杭崎海岸高潮対策事業	護岸180m	森町						671	21.01	-

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
海岸事業	A09-013	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	大舟海岸高潮対策事業	護岸70m	函館市						331	4.04	-	
	A09-014	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	侵食	水国	野付崎海岸侵食対策事業	突堤4基(150m)、消波堤780m	標津町・別海町						1,595	1.20	-	
	A09-015	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	侵食	水国	虎杖浜海岸侵食対策事業	離岸堤3基(513m)	白老町						1,064	8.49	-	
	A09-016	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	侵食	水国	黄金海岸侵食対策事業	離岸堤3基(301m)	伊達市						576	6.15	-	
	A09-017	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	耐震	水国	白糠海岸耐震対策緊急事業	護岸101m	白糠町						106	2.20	-	
	A09-018	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	老朽化	水国	北海道沿岸海岸堤防等老朽化対策緊急事業	長寿命化計画策定1式	沿岸市町村						650	-	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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
海岸事業	A09-019	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	老朽化	水国	古多糠海岸堤防等老朽化 対策緊急事業	護岸240m	標津町					128	2.50	-		
	A09-020	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	老朽化	水国	標津海岸堤防等老朽化対 策緊急事業	護岸986m	標津町					970	5.53	-		
	A09-021	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	老朽化	水国	山越海岸堤防等老朽化対 策緊急事業	護岸690m	八雲町					1,300	7.35	-		
	A09-022	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	老朽化	水国	石倉海岸堤防等老朽化対 策緊急事業	護岸821m	森町					776	8.20	-		
	A09-023	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	津高	水国	浜中海岸津波・高潮危機 管理対策緊急事業	水門1基、局舎1式	浜中町					36	3.62	-		
	A09-024	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	津高	水国	押出海岸津波・高潮危機 管理対策緊急事業	護岸676m	森町					1,351	8.32	-		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
海岸事業	A09-025	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	津高	水国	小石崎海岸津波・高潮危機管理対策緊急事業	護岸491m	森町						638	1.52	-	
	A09-026	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	津高	水国	大川海岸津波・高潮危機管理対策緊急事業	護岸1,777m	余市町						1,356	12.41	-	
	A09-027	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	津高	水国	津軽海岸津波・高潮危機管理対策緊急事業	護岸117m	礼文町						97	28.52	-	
	A09-028	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	津高	水国	雄忠志内海岸津波・高潮危機管理対策緊急事業	護岸170m	利尻富士町						198	4.15	-	
	A09-029	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	駒場海岸高潮対策事業	護岸370m	新ひだか町						413	4.34	-	
	A09-030	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	大岬海岸高潮対策事業	測量設計1式	稚内市						48	7.97	-	

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
海岸事業	A09-031	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	津高	水国	富岸海岸津波・高潮危機 管理対策緊急事業	護岸130m	登別市						170	3.67	-	
	A09-032	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	老朽化	水国	北海道沿岸海岸堤防等老 朽化対策緊急事業	長寿命化計画変更1式	沿岸市町村						65	-	-	
										小計							20,034			
										合計								20,034		

C 効果促進事業

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
海岸事業	C09-001	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	津高	水国	北海道沿岸の津波対策検討事業	津波防災地域づくり法に対応する、諸調査の実施	沿岸市町村						300	-		
		北海道沿岸の海岸事業（A09-001～A09-028）を含めた、ハード・ソフトの施策を総合的に組み合わせた津波防災地域づくりの推進。																		
	C09-002	海岸	北海道	北海道	直接	北海道	高潮	水国	北海道沿岸の高潮対策検討事業	水防法の一部改正に対応する、諸調査の実施	沿岸市町村						160	-		
		北海道沿岸の海岸事業（A09-001～A09-028）を含めた、ハード・ソフトの施策を総合的に組み合わせた高潮対策の推進。																		
											小計						460			
										合計						460				

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、北海道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にて公表
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	護岸や離岸堤等の海岸保全施設整備により、浸水に対する安全度向上に係る取組が進捗している。
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）	
北海道における総合的な浸水対策の推進（防災・安全）の次期計画（令和2年度～令和6年度）により引き続き、高潮や津波等による浸水被害から安全・安心な暮らしを確保するため、浸水対策を推進する。	

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	最終目標値	37938戸
	最終実績値	38310戸
高波や津波、海岸侵食、地震や老朽化による施設倒壊により、浸水被害の恐れがある戸数		
物価上昇の影響による工事費の増大や工事着手後の現場条件の変化等により、最終目標値には到達しなかった。		