

IV 砂防・地すべり・急傾斜編

1. 砂防・地すべり・急傾斜の維持管理実施計画

(1) 砂防関係施設一覧

砂防施設

番号	級	水系名	溪流名	工種	施行年度	市町村名	備考
5	普	去来牛川	去来牛川	砂防えん堤工	S61～S62	釧路町	
7	普	老者舞川	老者舞川	溪流保全工(流路工)	S63～H5	釧路町	
18	普	釧路川	下寺の沢川	遊砂地工(砂防えん堤)	H21～H23	釧路町	
19	普	釧路川	オピラシケ2の沢川	砂防えん堤工	H23～H25	釧路町	

地すべり防止施設

番号	地区名	主要工種	施行年度	市町村名	備考
6	知方学	擁壁工・排水工	S32～H5	釧路町	
8	仙鳳趾	押盛土工・横ボーリング工	S34～H4	釧路町	
1	伏古	横ボーリング工	S37～H13	釧路町	
15	ピリカウタ	横ボーリング工・集水井工	S47～H24	厚岸町	地すべり監視
14	奔渡町	擁壁工・排水工	S53～H12	厚岸町	
9	苫多	横ボーリング工・排水工	S55～H13	厚岸町	地すべり監視
11	住の江	軽量法枠工・擁壁工	S57～H8	厚岸町	
17	後静	擁壁工・排水工	S53～H12	浜中町	

急傾斜地崩壊防止施設

番号	地区名	主要工種	施行年度	市町村名	備考
2	釧路冬窓床			釧路町	
4	釧路老者舞	土留柵工	S60～H8	釧路町	
3	釧路老者舞-2	土留柵工	H1～H8	釧路町	
10	厚岸白浜町	軽量法枠工	H1～H4	厚岸町	
16	厚岸小島	擁壁工・土留柵工	S49～H9	厚岸町	
13	厚岸奔渡町	吹付工・擁壁工	S45～H11	厚岸町	
12	厚岸松葉町	擁壁工・落石防止柵工	S44～H13	厚岸町	

(2)「作業内容別の維持管理水準」及び「R4年度(2022年度)実施計画」(釧路建設管理部 厚岸出張所管内)

○ 施設の機能の維持、適正な利用、周辺環境の保持などを図っていくため、パトロールによって状況を把握し、異常や危険箇所を発見又は予見した場合には、維持管理水準に基づき維持管理作業を実施します。

【砂防・地すべり・急傾斜地】

管理区分	区分	内容	維持管理水準	R4年度(2022年度)実施計画	地域の特記事項	備考	参考資料 図面表示
予防管理型	施設補修	砂防関係施設補修	砂防堰堤等の砂防設備、集水井工等の地すべり防止施設、土留柵工等の急傾斜地崩壊防止施設等について、必要に応じ施設点検を行い、計画的に修繕・更新等を実施	○出水期前の点検及びパトロールにより砂防関係施設の状況を把握し、施設の長寿命化を図るため、劣化の進行する前に必要に応じて補修を行う			施設位置明示
対症管理型	施設補修	護岸補修	護岸の機能が低下する恐れのあるひび割れ、沈下等の変状が見られた時には、パトロールによる巡視を強化し、施設の機能に支障が生じる場合に補修	○出水期前の点検及びパトロールにより護岸の状況を把握し、必要に応じて補修を行う			
		法面補修	法面の機能が低下する恐れのある沈下、浮き上がり等の変状が見られた時には、パトロールによる巡視を強化し、施設の機能に支障が生じる場合に補修	○出水期前の点検及びパトロールにより法面の状況を把握し、必要に応じて補修を行う □			
		排水施設補修	接合部のズレ、破損等により排水されなければならない水の大部分が地下に浸透し、排水機能に支障が生じる場合に補修	○出水期前の点検及びパトロールにより排水施設の状況を把握し、必要に応じて補修を行う □			
		転落防止柵補修	倒壊、破損、脱落等により安全性の確保に支障が生じる場合に補修	○出水期前の点検及びパトロールにより転落防止柵の状況を把握し、必要に応じて補修を行う □			
		標識補修	標識の脱落、倒壊の危険や文字等が判読出来なくなっている場合に対処	○パトロールにより標識の状況を把握し、必要に応じて補修を行う			
		管理用道路補修	不陸、雨裂等により通行に支障が生じる場合に対処	○パトロールにより管理用道路の状況を把握し、必要に応じて補修を行う			
日常管理型	施設機能回復	土砂等除去	土砂等が堆積し、流下能力を阻害して出水時に洪水氾濫等の原因となる恐れがある場合に除去	○出水期前の点検及びパトロールにより河道の状況を把握し、必要に応じて土砂等の除去を行う □			
		流木等除去	施設の機能に支障が生じるような流木等が堆積した場合に除去	○出水期前の点検及びパトロールにより魚道の状況を把握し、必要に応じて流木等の除去を行う □			
		結氷除去	融雪期に河道全体が結氷、積雪し、融雪水の越流による洪水被害が生じる恐れがある場合に除去	○パトロールにより河道の状況を把握し、支障箇所の結氷除去を行う			
		塵芥処理	施設の機能に支障が生じるような不法投棄物が発見された場合に対処	○パトロールにより河道の状況を把握し、必要に応じて塵芥処理を行う			

【砂防・地すべり・急傾斜地】

管理区分	区分	内容	維持管理水準	R4年度(2022年度)実施計画	地域の特記事項	備考	参考資料 図面表示
		崩土除去	斜面崩壊で崩土防止柵に土砂が堆積し、施設の機能が低下した場合に除去	○パトロールにより崩土の状況を把握し、必要に応じて土砂等の除去を行う			
		排水施設清掃	土砂等が堆積し、排水の機能に支障が生じる場合に清掃等を実施	○パトロールにより排水施設の状況を把握し、必要に応じて清掃等を実施する			
		法面除草	人家と接近している箇所では草本類が繁茂し、病虫害発生を抑止、周辺環境保持の観点から支障が生じる場合に、概ね屋根の高さを目安に草刈りを実施	○パトロールにより法面の状況を把握し、必要に応じて草刈り等を実施する			
		河道内伐開	樹木等が繁茂し、流下能力を阻害して出水時に洪水氾濫等の原因となる恐れがある場合や施設管理上で支障となる場合に除去	○パトロールにより河道の状況を把握し、必要に応じて伐開を行う			
必要経費	維持施設	情報基盤観測機器保守点検・運用費	地域住民の警戒避難に必要な防災情報の観測機器の保守点検費用	○雨量計等の観測・監視設備を1回/年保守点検 ○機器の故障、不具合が発生した場合は、その都度対応			
		土砂災害警戒情報システム運用費	地域住民の警戒避難に資する「土砂災害警戒情報」を気象台と土現が共同で作成・発表するため必要となるシステム運用経費	○機器の故障、不具合が発生した場合は、その都度対応する			
		地すべり情報通報システム保守点検運用費	地域住民の警戒避難に必要な防災情報の観測機器の保守点検費用	○伸縮計等の観測・監視設備を1回/年保守点検 ○機器の故障、不具合が発生した場合は、その都度対応	○苦多地区、ピリカウタ地区について実施		

V 海岸編

1. 海岸の維持管理実施計画

(1)海岸施設一覧(国土交通省水管理・国土保全局所管海岸)

海岸名	市町村名	管理延長(km)	備考
釧路町海岸	釧路町	33.7	
厚岸海岸	厚岸町	25.4	
浜中海岸	浜中町	51.8	
計		110.9	

※管理する海岸は、国土交通省水管理・国土保全局所管分

「作業内容別の維持管理水準」及び「R4年度(2022年度)実施計画」(釧路建設管理部 厚岸出張所管内)

○ 施設の機能の維持、適正な利用、周辺環境の保持などを図っていくため、パトロールによって状況を把握し、異常や危険箇所を発見又は予見した場合には、維持管理水準に基づき維持作業を実施します。

【海岸】

管理区分	区分	内容	維持管理水準	R4年度(2022年度)実施計画	地域の特記事項	備考	参考資料 図面表示
予防管理型	施設補修	堤防・護岸補修	護岸、堤防の機能が低下する恐れのあるひび割れ、沈下等の変状が見られた時には、パトロールによる巡視を強化し、計画的に修繕・補修等を実施	○異常気象後や通常のパトロールによる巡視などにより堤防・護岸の状況を把握し、施設の長寿命化を図るため、劣化の進行する前に必要に応じて補修			施設位置
対症管理型	施設補修	斜路補修	斜路の機能が低下する恐れのあるひび割れ、沈下等の変状が見られた時には、パトロールによる巡視を強化し、施設の機能に支障が生じる場合に補修	○異常気象後や通常のパトロールによる巡視などにより斜路の状況を把握し、必要に応じて補修			
		天端被覆工補修	地盤の空洞等により落下や不等沈下が生じる場合に補修	○異常気象後や通常のパトロールによる巡視などにより天端被覆工の状況を把握し、必要に応じて補修			
		排水施設補修	接合部のズレ、破損等により排水されなければならない水の大部分が地下に浸透し、排水の機能に支障が生じる場合に補修	○異常気象後や通常のパトロールによる巡視などにより天端被覆工の状況を把握し、必要に応じて補修			
		突堤・離岸堤・消波工等補修	突堤等が倒壊により施設の機能に支障が生じる場合や、斜路に隣接する消波ブロックが漁船の上げ下ろしに支障が生じる場合に補修	○異常気象後や通常のパトロールによる巡視などにより突堤・離岸堤・消波工等の状況を把握し、必要に応じて補修			施設位置
		ゲート補修	ゲートが損傷し波浪を防止できない、また、その恐れがある場合に補修	○異常気象後や通常のパトロールによる巡視などによりゲートの状況を把握し、必要に応じて補修			
		転落防止柵補修	倒壊、破損、脱落等により、安全性の確保に支障が生じる場合に補修	○異常気象後や定期的なパトロールによる巡視などにより転落防止柵の状況を把握し、必要に応じて補修			
		階段・手摺補修	倒壊、破損、脱落等により、安全性の確保に支障が生じる場合に補修	○異常気象後や通常のパトロールによる巡視などにより階段・手摺りの状況を把握し、必要に応じて補修			
日常管理型	施設機能回復	排水施設清掃	土砂等が堆砂し排水機能に支障が生じる場合に除去	○異常気象後や通常のパトロールによる巡視などにより排水施設の状況を把握し、必要に応じて対応			
		整地・土砂除去・飛砂防止	施設の機能に支障が生じるような土砂等が発見された場合に対処	○異常気象後や通常のパトロールによる巡視などにより海岸の状況を把握し、必要に応じて対応			
		流木・漂着物除去	施設の機能に支障が生じるような流木、漂着物が発見された場合に対処	○異常気象後や通常のパトロールによる巡視などにより海岸の状況を把握し、必要に応じて対応			
必要経費	施設維持	施設管理委託料	津波防災ステーション、安全情報伝達施設、付属施設等の保守点検費用	○管理委託契約に基づいた保守点検を行う。 ○機器の故障、不具合が発生した場合は、その都度補修。			

VI 資料編

1. 管内関係機関

機 関 名	住 所	電話番号
(国の関係機関)		
釧路開発建設部 釧路河川事務所	釧路市幸町10丁目3番地	0154-21-5500
釧路開発建設部 釧路道路事務所	釧路市貝塚3丁目3番15号	0154-41-8101
釧路開発建設部 根室道路事務所	根室市敷島町1丁目5	0153-24-4188
北海道森林管理局 根釧西部森林管理署	釧路市千歳町6番11号	050-3160-5785
(道の関係機関)		
釧路総合振興局	釧路市浦見2丁目2番54号	0154-43-9100
釧路総合振興局森林室	厚岸郡厚岸町梅香町1丁目8番地	0153-52-2165
(市町村の関係機関)		
釧路町	釧路郡釧路町別保1丁目1番地	0154-62-2111
厚岸町	厚岸郡厚岸町真栄3丁目1番地	0153-52-3131
浜中町	厚岸郡浜中町湯沸445番地	0153-62-2111
(その他の関係機関))		
釧路警察署	釧路市黒金町10-5-1	0154-23-0110
厚岸警察署	厚岸郡厚岸町真栄1丁目7番地	0153-52-0110
釧路東部消防組合 釧路消防署	釧路郡釧路町 字別保原野南25線54-3	0154-40-5131
釧路東部消防組合 厚岸消防署	厚岸郡厚岸町 宮園2丁目414番地2	0153-52-5111
釧路東部消防組合 浜中消防署	厚岸郡浜中町 霧多布西1条1丁目23	0153-62-2150

2. 水防等資材保管一覧表

資材名	保有数	備考
土のう袋	130枚	厚岸出張所庁舎内
オイルフェンス	2本	厚岸出張所庁舎内
油処理剤	2缶	厚岸出張所庁舎内
吸着マット	240枚	厚岸出張所庁舎内
吸着フェンス	6本	厚岸出張所庁舎内
緊急用油液処理キット	4セット	内訳 油吸着シート 60枚×4 油ふきシート 50枚×4 油吸着バルク 2個×4 油吸着フェンス 6本×4 厚岸出張所庁舎内