

V 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 (1/2)

番号	級	水系名	溪流名	工種	施工年度	市町村名	備考
1	2	長万部川	メムナイ川	砂防えん堤	S62～S63	長万部町	
2	2	長万部川	菊島川	砂防えん堤	H2～H3	長万部町	
3	2	紋別川	紋別川	砂防えん堤	S38～S39	長万部町	1号砂防えん堤
4	2	紋別川	紋別川	砂防えん堤	S43～S45	長万部町	2号砂防えん堤
5	2	紋別川	紋別川	砂防えん堤	S57～S61	長万部町	3号砂防えん堤
6	普	山崎川	二股川	砂防えん堤	S48～S49	八雲町	
7	2	遊楽部川	砂蘭部川	砂防えん堤	S34～S35	八雲町	1号砂防えん堤
8	2	遊楽部川	砂蘭部川	砂防えん堤	S48～S51	八雲町	2号砂防えん堤
9	2	遊楽部川	ポンセイヨウベツ川	砂防えん堤	S57～S60	八雲町	
10	2	野田追川	野田追川	砂防えん堤	S39～S40	八雲町	
11	2	野田追川	中二股川	砂防えん堤	S41～S42	八雲町	
12	2	落部川	上二股川	砂防えん堤	S40～S41	八雲町	
13	2	落部川	下二股川	砂防えん堤	S42～S43	八雲町	
14	普	石倉川	石倉川	砂防えん堤	H6～H7	森 町	1号砂防えん堤
15	普	石倉川	石倉川	溪流保全工	H8～H22	森 町	
16	普	地蔵川	地蔵川	砂防えん堤	H6～H7	森 町	1号砂防えん堤
17	普	地蔵川	地蔵川	溪流保全工	H8～H21	森 町	
18	2	鳥崎川	鳥崎川	砂防えん堤	S61～S63	森 町	
19	2	鳥崎川	鳥崎川	溪流保全工	S62～H4	森 町	
20	普	森 川	森 川	砂防えん堤	S54～S58	森 町	4号砂防えん堤
21	普	森 川	森 川	砂防えん堤	S52～S53	森 町	5号砂防えん堤
22	普	尾白内川	尾白内沢	砂防えん堤	H20～H22	森 町	泥流調整地(尾白内地区)
23	普	押出沢川	押出沢川	床固工群	H1～H7	森 町	11基(砂原押出沢)
24	普	押出沢川	押出沢川	床固工群	H10～H13	森 町	14基(砂原押出沢)
25	普	押出沢川	押出沢川	砂溜工	H8～H11	森 町	(砂原押出沢)
26	普	テントウ沢川	テントウ沢川	床固工群	H1～H8	森 町	11基
27	普	テントウ沢川	テントウ沢川	砂溜工	H13～H15	森 町	
28	普	テントウ沢川	テントウC沢川	砂溜工	H16～H18	森 町	
29	普	テントウ沢川	テントウC沢川	砂溜工	H16～H19	森 町	
30	普	松葉沢川	松葉沢川	砂溜工	H15～H16	森 町	
31	普	松葉沢川	松葉沢川	砂溜工	H15～H17	森 町	
32	普	梨の木沢川	梨の木東沢川	床固工群	H8～H11	森 町	10基(1～10号)
33	普	梨の木沢川	梨の木東沢川	床固工群	H15～H16	森 町	5基(11～15号)
34	普	梨の木沢川	梨の木東沢川	砂溜工	H12～H14	森 町	
35	普	梨の木沢川	梨の木沢川	砂防えん堤	H17～H21	森 町	泥流調整地(四軒町地区)
36	普	弥右衛門沢川	弥右衛門沢川	床固工群	H7～H11	森 町	7基(水系)
37	普	弥右衛門沢川	弥右衛門沢川	砂溜工	H12～H14	森 町	

砂防施設 (2/2)

番号	級	水系名	溪流名	工種	施工年度	市町村名	備考
38	普	馬抛沢川	馬抛沢川	砂溜工	H13~H17	森 町	
39	普	イラ沢川	イラ沢川	砂防えん堤	S52	森 町	1号砂防ダム
40	普	イラ沢川	イラ沢川	砂防えん堤	S53	森 町	5号砂防ダム
41	普	イラ沢川	イラ沢川	砂防えん堤	S51	森 町	7号砂防ダム
42	普	イラ沢川	イラ沢川	砂防えん堤	S54~S56	森 町	10号砂防ダム
43	普	折戸川	右股沢川	砂防えん堤	H5~H6	森 町	3号砂防ダム
44	普	折戸川	右股沢川	砂防えん堤	H6	森 町	2号砂防ダム
45	普	折戸川	右股沢川	砂防えん堤	H7~H8	森 町	1号砂防ダム
46	2	野田追川	野田追川	床固工	H19~H22	八雲町	1号床固工・流木捕捉工
47	2	野田追川	野田追川	床固工	H24~H26	八雲町	2号床固工
48	普	石倉川	石倉川	砂防えん堤	H25~H26	森 町	2号砂防えん堤
49	2	野田追川	野田追川	床固工	H27~H28	八雲町	3号床固工
50	普	押出沢川	押出沢川	砂防えん堤	H22~H24	森 町	泥流調整地(小石崎地区)
51	普	山越駅裏沢	山越駅裏沢	砂防えん堤	H29~R5	八雲町	

地すべり防止施設

番号	地区名	主要工種	施工年度	市町村名	備考
	※ 該当無し				

急傾斜地崩壊防止施設

番号	地区名	主要工種	施工年度	市町村名	備考
1	長万部高砂1	土留柵	H29	長万部町	

雪崩対策施設

番号	地区名	主要工種	施工年度	市町村名	備考
	※ 該当無し				

※ 番号は、「治水系パトロール図」の位置番号を記入

「作業内容別の維持管理水準」及び「令和6年度(2024年度)実施計画」(函館建設管理部 八雲出張所管内)

○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
【砂防・地すべり・急傾斜地】

管理区分	区分	内容	維持管理水準	R6年度(2024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			
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	○対象魚の遡上の妨げとなる流木や堆積土砂について状況把握を行い必要に応じて除去 ・砂蘭部川、右股沢川の各魚道施設	○施設点検 (5~6月頃)	
		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			

「作業内容別の維持管理水準」及び「令和6年度(2024年度)実施計画」(函館建設管理部 八雲出張所管内)

○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【砂防・地すべり・急傾斜地】

管理区分	区分	内容	維持管理水準	R6年度(2024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等で草本類が繁茂し、病虫害発生の抑止、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	○特に、過去に土砂災害の実績のある溪流において、再度災害を防止するため、土砂の補足空間や断面を確保する目的から樹木等の繁茂状況把握を行い必要に応じて除去	○出水期前点検(5~6月頃)	
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」を气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			