

令和 5 年度上川・東川地区登山道点検等業務
仕様書

I. 業務名

令和 5 年度上川・東川地区登山道点検等業務

II. 履行期限

令和 5 年 11 月 30 日まで

III. 業務の目的

大雪山国立公園上川地区及び東川地区に所在する環境省所管の登山道について、自然環境を保全するとともに登山者の適切な利用に供されるよう点検及び軽微な維持管理を行うもの。

IV. 業務の内容

別紙 1 位置図に示す以下 (1) から (4) の各登山道について、「大雪山国立公園における登山道整備技術指針 2016 年改定版」及び「大雪山国立公園登山道管理水準 2015 年改定版」の内容を十分に理解したうえで次の業務を 10 月 15 日までに実施すること。

- (1) 沼ノ平姿見の池線道路 (歩道) 三十三曲分岐～当麻乗越
(以下「沼ノ平コース」という。)
- (2) ヤンベタツ五色岳線道路 (歩道) 沼ノ原入口～木道終点
(以下「沼ノ原コース」という。)
- (3) 沼ノ平姿見の池線道路 (歩道) 姿見園地端部～当麻乗越
(以下「裾合分岐コース」という。)
- (4) 層雲峡勇駒別線道路 (歩道) 間宮岳～中岳分岐及び中岳裾合平線道路 (歩道) 中岳温泉～中岳分岐
(以下「間宮岳～中岳温泉コース」という。)

1. 点検業務

各登山道について、以下の頻度及び回数で点検を行うこと。

- (1) 沼ノ平コース
道道 223 号線開通後、6 月中旬から 10 月中旬までの間、およそ 10 日に 1 回の間隔で計 10 回以上の点検を行うこと。また、下記「2. 維持管理業務」に重点をおいた点検を 3 回程度実施すること（この場合は、必ずしも、当該コースの全区間を踏査する必要はない。）。
- (2) 沼ノ原コース
7 月から 9 月までの間、およそ 1 月に 1 回の間隔で計 3 回以上の点検を行うこと。なお、1 回目は 7 月中旬までに行うこととする。
- (3) 裾合分岐コース
6 月から 10 月上旬までの間、およそ 2 週間に 1 回の間隔で計 10 回以上の点検を行うこと。また、下記「2. 維持管理業務」に重点をおいた点検を 3 回程度実施すること（この場合は、必ずしも、当該コースの全区間を踏査する必要はない。）。
- (4) 間宮岳～中岳温泉コース
6 月から 10 月上旬までの間、およそ 2 週間に 1 回の間隔で計 9 回以上の点検を行うこと。この他、下記「2. 維持管理業務」に重点をおいた点検を 3 回程度実施すること（この場合は、必ずしも、当該コースの全区間を踏査する必要はない。）。

点検は別添1「点検日程表」を参考に行うこと。なお、天候不順等により変更がある場合は、環境省担当官（沼ノ平コース及び沼ノ原コースについては、大雪山国立公園管理事務所担当官、裾合分岐コース及び間宮岳～中岳温泉コースについては、東川管理官事務所担当官）へ連絡し、調整すること。

実施すべき点検項目は次のとおり。

1) 安全性

登山道を歩行する際に安全上支障のある状況はないか（ただし、下記2）構造物で掲げる事項を除く。）。

- ①倒木及び落枝、植生の繁茂等で動線が妨げられていないか
- ②路肩部分の崩落等登山道の崩れがないか
- ③通行に支障をきたす水たまり、ぬかるみ、滑りやすい状態等がないか
- ④路面に不自然なクラック、段差などができていないか
- ⑤ヒグマが登山道及び周辺に見受けられるか

2) 構造物

過去に施工された構造物について、機能上支障はないか、構造物上を歩行する際に安全上支障のある状況はないか。

- ①ロープ柵等立ち入りを制限するための処置は適切か
- ②標識類、木道、階段、石組み、鉄ピン等の構造物に部品の緩み、ぐらつき、腐食、ささくれ等がないか
- ③横断、または平行する導流工に異常はないか、雨天時には流水阻害はないか
- ④構造外の板や紐などの危険なものが取り付けられたり、置かれたりしていないか

なお、保護ロープについては、業務開始後速やかにロープ張り作業を行うこと。また、冬の風雪による損傷を軽減させるため、夏山登山シーズン終了後、9月下旬～10月上旬に撤去作業を行う。

3) 景観保全

登山道の景観変化や景観に支障を生じさせるような事象が生じていないか。

- ①ゴミはないか
- ②洗掘など登山道や周辺植生の荒廃に繋がる兆候又は踏み込みによる植生の破壊はないか
- ③登山道沿いに野生動物の死骸等はないか
- ④その他、高山植物の採掘や高山蝶の捕獲等、エゾシカによる食害や糞等、外来生物の侵入や繁茂等はないか

4) 登山道の状況

登山道及びその周辺の変化、利用状況及びその変化の予測に資するなど、登山道の管理上有効と思われる情報はないか。①登山者の入込みや利用状況で特筆すべきことはないか②高山植物の生育状況、積雪や融雪、紅葉等で特筆すべきことはないか

特に重大な事故に繋がるとと思われる事項については発見後速やかに、環境省担当官へ報告すること。

2. 維持管理業務

点検時に発見した異常箇所について、安全性の確保、景観及び自然環境保全のため、軽微な補修等維持管理上必要な作業（ゴミの回収、ササ等の刈り払い、石組みの積み直し、木道の固定具

の打ち直し及び締め直し、固定の石詰め等の補修、ロープ柵の補強、外来植物の駆除、標識の再塗装等をいう）を行うこと。

また、裾合分岐コースにおける３回の維持管理業務のうち１回において、経年劣化しているロープの張替を行う。ロープの張替区間の詳細については、環境省担当官と事前調整を行い確定させることとする。

点検及び維持管理作業の際には一般利用者の通行を優先すること。作業途中の不安定箇所ของการ通行などやむを得ない場合には、足元注意などの安全について声かけを行うこと。

３．登山道モニタリング

沼ノ平コース、沼ノ原コース、裾合分岐コース及び間宮岳～中岳温泉コースについて、点検と併せて、１回目（業務開始後７月中旬まで）、２回目、３回目（業務終了（令和５年１０月１５日）前１ヶ月以内）の計３回、登山道及び登山施設（石組み・木道・植生復元箇所等）の変化を定点写真により記録する。

記録を取る定点については別紙２の地点とし、詳細については、環境省担当官の指示に従うこと。

４．ササ等の刈払い

裾合分岐コースのうち、別紙３の区間において、登山道に覆い被さっているササ等の刈払いを行う。また、登山道上に被った枝条等の除去を行い、当該地の登山道脇に支障のないように整理したり、ぬかるみ箇所の保全に使用したりして処理することとする。

対象区間：約 4,045m

刈払い幅：平均 2 m

枝条片付幅：平均 0.5m

なお、ササ等の刈払いは、対象区間の中からササ等が特に登山道に覆い被さっている区間を選定し行うものとし、刈払いを行う対象箇所の詳細については、環境省担当官と事前調整を行い決定させることとする。

V．業務報告の提出期限、提出場所

受注者は、点検業務及び維持管理業務を実施した後に別紙４により点検結果を、登山道モニタリングを実施した後に別紙５によりモニタリング結果を、ササの刈払いを実施した後に様式任意により刈払い結果をとりまとめ、それぞれ、下記に定めるとおり提出するものとする。

提出期限：別紙４の点検結果 実施後、１４日以内

別紙５のモニタリング結果 実施後、１４日以内

任意の様式によるササの刈払い結果 履行期限まで

提出場所：沼ノ平コース及び沼ノ原コース

環境省北海道地方環境事務所大雪山国立公園管理事務所

裾合分岐コース及び間宮岳～中岳温泉コース

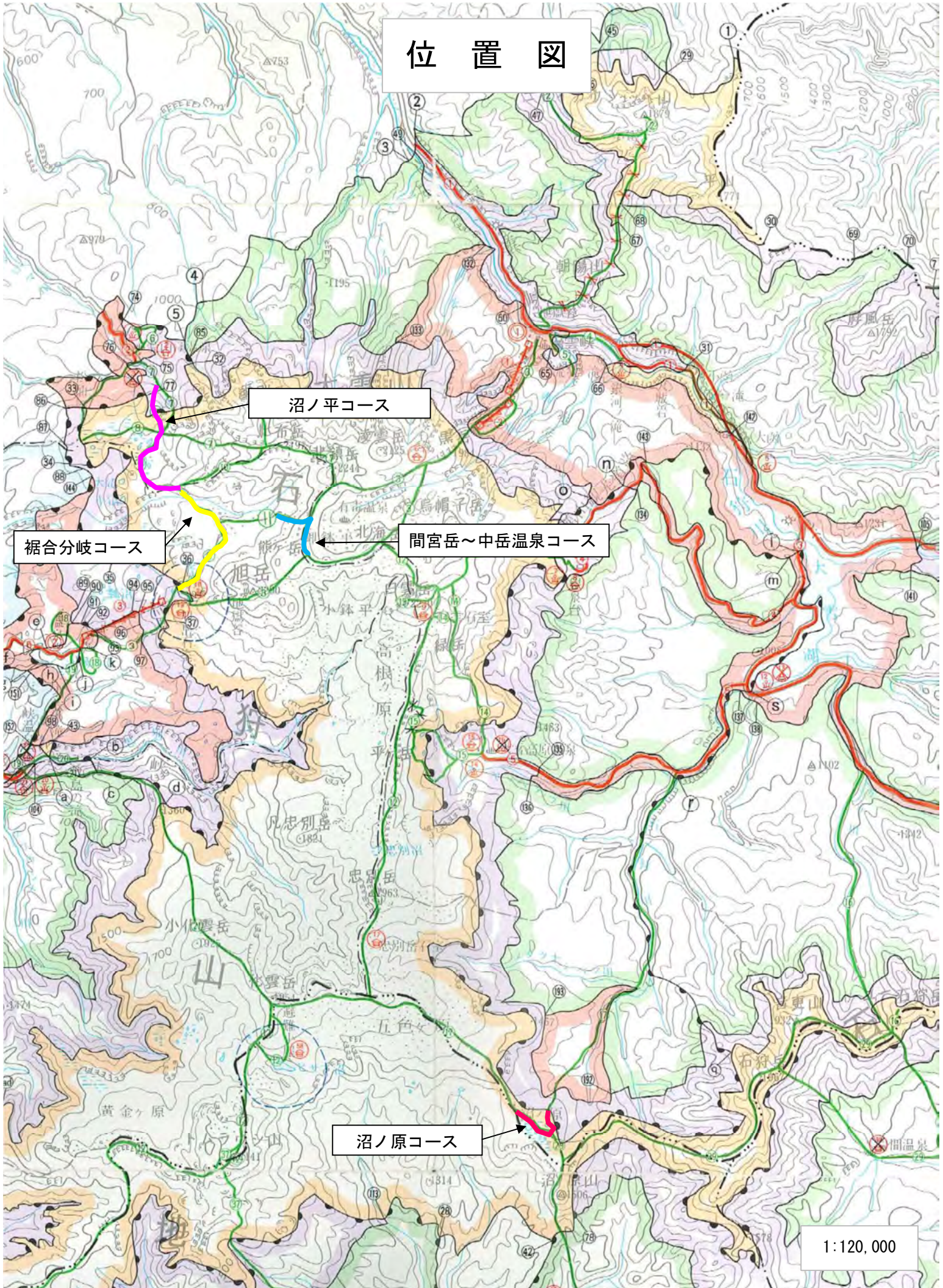
環境省北海道地方環境事務所大雪山国立公園管理事務所東川管理官事務所

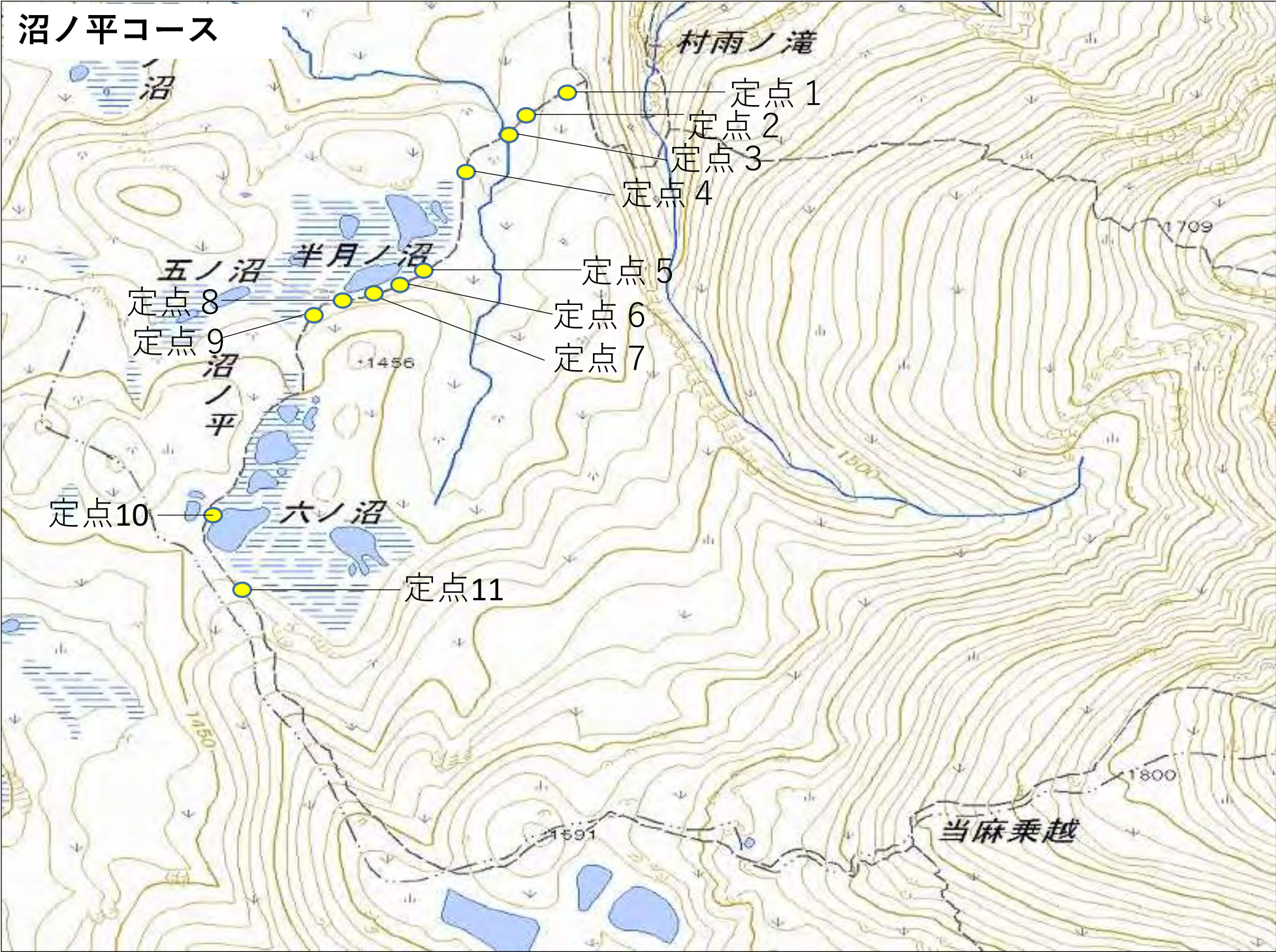
提出部数：２部（カラー５頁程度、上記提出場所各１部とする）

VI．その他

受注者は、本仕様書に疑義が生じたとき、本仕様書により難い事由が生じたとき、あるいは本仕様書に記載のない細部については、環境省担当官と速やかに協議しその指示に従うこと。

位置図





沼ノ原コース



間宮岳～中岳温泉コース



裾合分岐コース





令和5年度上川・東川地区登山道点検等業務
点検結果報告書

下記及び別紙のとおり実施したので、提出します。

点検実施日: 令和〇年〇月〇日(〇)
点検実施コース: 沼ノ平コース・沼ノ原コース・裾合分岐コース・間宮岳～中岳温泉コース

支出負担行為担当官
北海道地方環境事務所 総務課長 殿

令和 年 月 日

住所

氏名

担当者等連絡先
部署名:
責任者名:
担当者名:
TEL:
E-mail:

確認日 令和 年 月 日

確認者 大雪山国立公園管理事務所
(↑ 沼ノ平コース及び沼ノ原コースの場合)
東川管理官事務所
(↑ 裾合分岐及び間宮岳～中岳温泉コースの場合)

☒ 通常点検

☐ 仕様書「2. 維持管理業務」に重点をおいた点検
(該当するものにチェックを入れる)

	1. 安全性	2. 構造物	3. 景観保全	4. 登山道の状況	備考
1	○	○	●	○	
2	○	○	○	●	
3	○	●	○	○	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

【凡例】

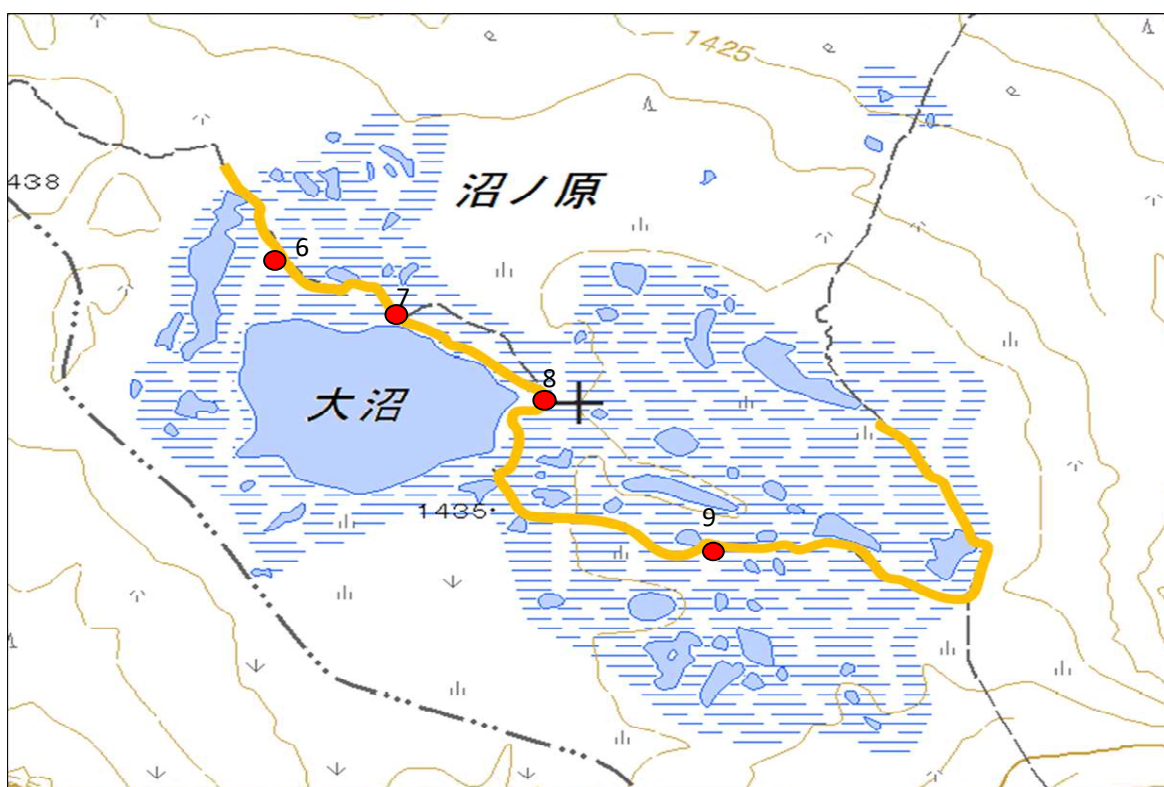
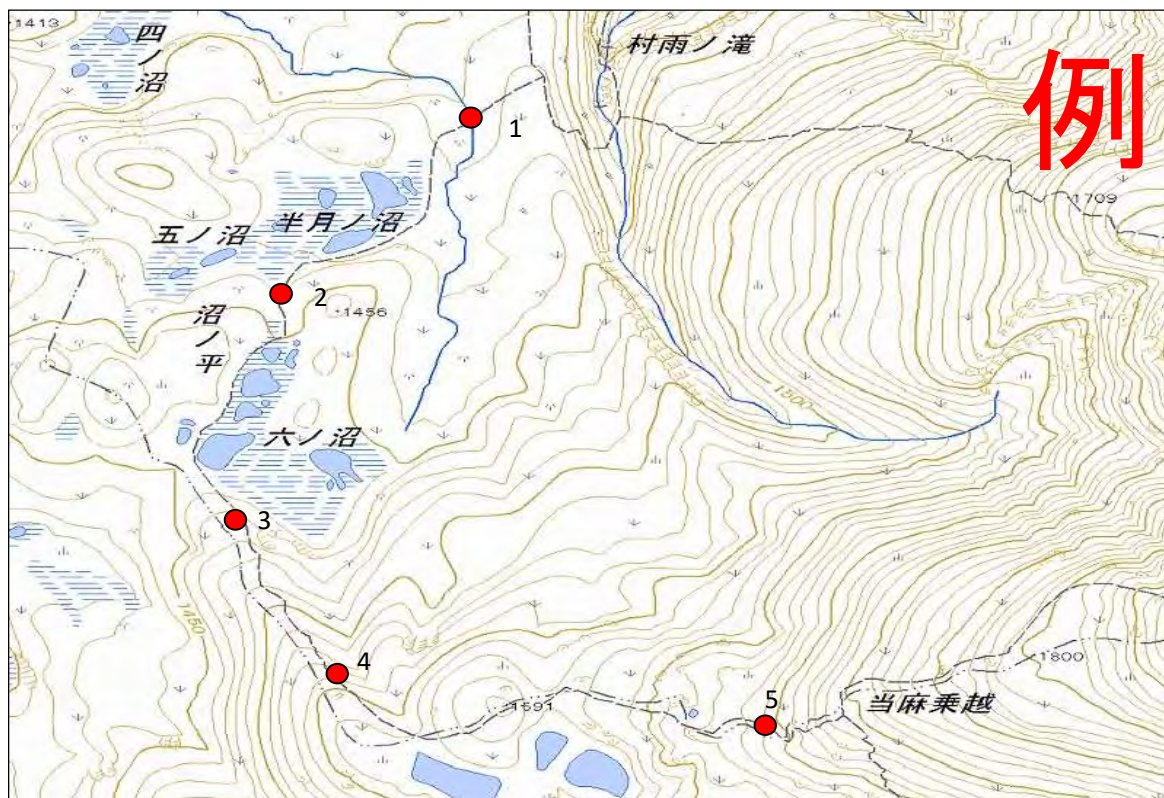
○…異常等該当項目が「無」の場合

●…異常等該当項目が「有」の場合

●…異常等該当項目が「有」で、何らかの対応をした場合

【報告事項】

カルテ作成箇所 位置図



No	位置	点検の観点			
		1. 安全性	2. 構造物	3. 景観保全	4. 登山道の状況
1	N 43 ° 42 ' 43 " E 142 ° 49 ' 18 "	数日前の降雨により導流工の水路に土砂がたまっている。 あふれた流水が新たな侵食を生じさせている。登山者による新たな法面侵食も見られる。 土砂を取り除き、水路を確保。 侵食部分を石材で埋めた。			
	対応 ☐				



No	位置	点検の観点			
		1. 安全性	2. 構造物	3. 景観保全	4. 登山道の状況
2	N 43 ° 42 ' 43 " E 142 ° 49 ' 18 "				
	対応 ☐				



○位置を示す緯度経度は、カルテ作成箇所位置図に示した情報では不足があり、環境省担当官等が別途現地で状況を確認等する必要がある案件について記載することとする。

○写真の詳細を解説する説明を必要に応じて記載する。

○登山道管理データベース(平成30年度作成)で撮影された画像との比較が必要な場合は、同データベースの中から抽出して掲載する。この際、データベースの画像であることを明記すること。

○仕様書のⅢ2. 維持管理業務作業を実施する場合、作業前後の写真を掲載した上で、本欄に作業の内容を記載すること。なお、本維持管理業務の体制や資機材の不足において実施不可能なものについては作業は実施せず、写真を掲載して現状を解説するとともに今後必要と考えられる作業内容を記載すること。

令和5年度上川・東川地区登山道点検等業務 モニタリング結果報告書

下記及び別紙のとおり実施したので、提出します。

モニタリング実施日: 令和〇年〇月〇日(〇)
モニタリング実施コース: 沼ノ平コース・沼ノ原コース・裾合分岐コース・間宮岳～中岳温泉コース

支出負担行為担当官
北海道地方環境事務所 総務課長 殿

令和 年 月 日

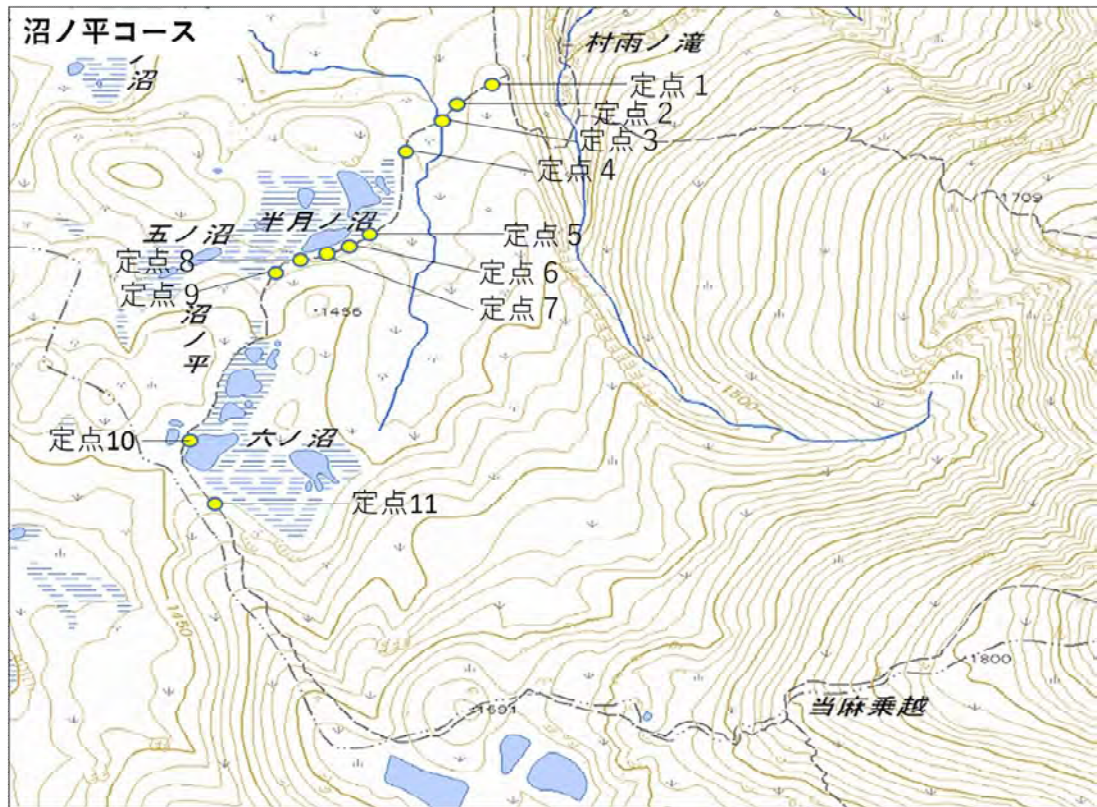
住所

氏名

担当者等連絡先
部署名:
責任者名:
担当者名:
TEL:
E-mail:

.....
確認日 令和 年 月 日

確認者 大雪山国立公園管理事務所
(↑ 沼ノ平コース及び沼ノ原コースの場合)
東川管理官事務所
(↑ 裾合分岐及び間宮岳～中岳温泉コースの場合)



定点撮影ポイント No. ● 【地点名を記載】

位置	N	°	'	″	日付	令和4年 月 日 ()	天候		
	E	°	'	″					

写真

写真

○写真の詳細を解説する説明を必要に応じて記載する。

2023		沼ノ平コース 沼ノ原コース		裾合分岐コース 間宮岳～中岳温泉コース		維持管理業務重点点検
4		5		6		
		1		1 2 3 4 5 6		1 2 3
2 3 4 5 6 7 8		7 8 9 10 11 12 13		4 5 6 7 8 9 10		
9 10 11 12 13 14 15		14 15 16 17 18 19 20		11 12 13 14 15 16 17		
16 17 18 19 20 21 22		21 22 23 24 25 26 27		18 19 20 21 22 23 24		
23 24 25 26 27 28 29		28 29 30 31		25 26 27 28 29 30		
30						
7		8		9		
		1		1 2 3 4 5		1 2
2 3 4 5 6 7 8		6 7 8 9 10 11 12		3 4 5 6 7 8 9		
9 10 11 12 13 14 15		13 14 15 16 17 18 19		10 11 12 13 14 15 16		
16 17 18 19 20 21 22		20 21 22 23 24 25 26		17 18 19 20 21 22 23		
23 24 25 26 27 28 29		27 28 29 30 31		24 25 26 27 28 29 30		
30 31						
10		11		12		
1 2 3 4 5 6 7		1 2 3 4		1 2		
8 9 10 11 12 13 14		5 6 7 8 9 10 11		3 4 5 6 7 8 9		
15 16 17 18 19 20 21		12 13 14 15 16 17 18		10 11 12 13 14 15 16		
22 23 24 25 26 27 28		19 20 21 22 23 24 25		17 18 19 20 21 22 23		
29 30 31		26 27 28 29 30		24 25 26 27 28 29 30		
				31		
2024		2		3		
1		1 2 3		1 2		
1 2 3 4 5 6		1 2 3		1 2		
7 8 9 10 11 12 13		4 5 6 7 8 9 10		3 4 5 6 7 8 9		
14 15 16 17 18 19 20		11 12 13 14 15 16 17		10 11 12 13 14 15 16		
21 22 23 24 25 26 27		18 19 20 21 22 23 24		17 18 19 20 21 22 23		
28 29 30 31		25 26 27 28 29		24 25 26 27 28 29 30		
				31		