

立山積雪深観測地点の策定

平成 29 年 7 月 6 日
立山カルデラ砂防博物館
干場 悟

立山積雪深観測地点を標高 100 メートル程度の区間毎に動画クリップを作成し、データベース化を行った。

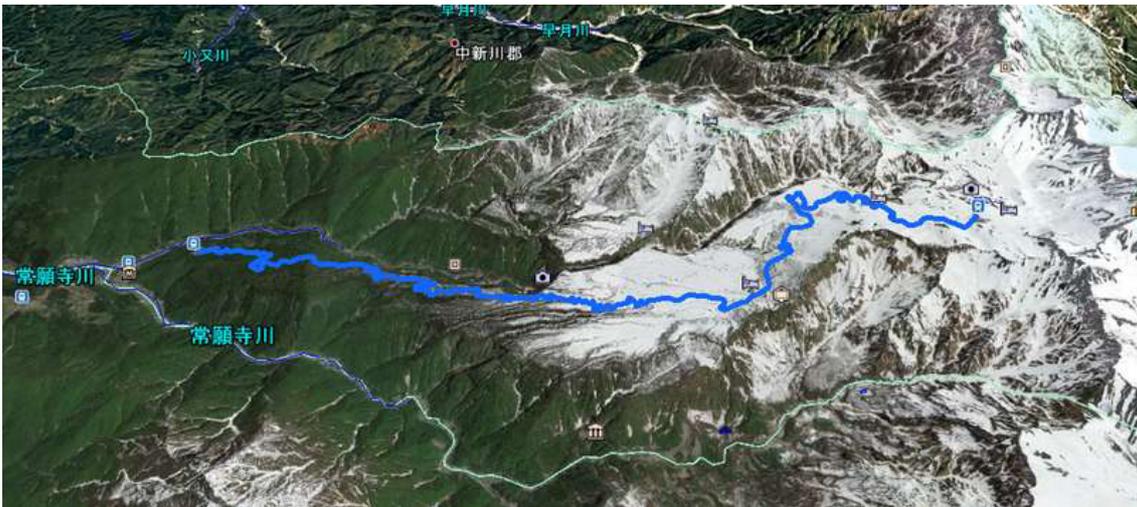
観測地点の決定

Google Earth で美女平から立山室堂のルートを選定し、背景となる画像イメージを変更することで、季節に応じた状況を把握するのが容易である。

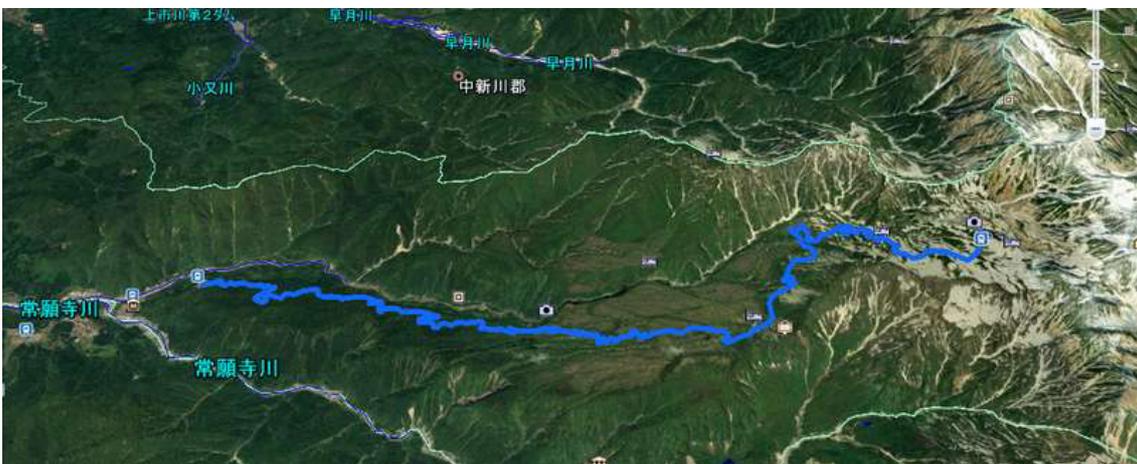
衛星画像と実際の動画を照合しながら、場所を選定していく、

参考資料

Google Earth の撮影画像による変化 (PIC01_02)



2014 年 5 月画像



2012 年 12 月画像

拡大画像による積雪状況 (PIC04)



区間の選定

上記の方法で区間の選定後、Google My maps を利用して地図を作成する。

最初にウェイポイントの作成を行う

次に経路は、最初に作成したウェイポイントを利用することで手早く作成出来る。

区間の詳細をチェックすることで、区間距離が表示される。

<https://drive.google.com/open?id=1ZEmJ73bHQB0tOlrVcyU4Mb4tBBQ&usp=sharing>

<https://drive.google.com/open?id=1G2ULDDfjMmVgvZR771aW2wuEjFU&usp=sharing>

作成した地図は、上記のサイトで閲覧可能である。レイヤーの数が限られているので地図は2つに分割して作成を行った。

