

【現場除雪事例：H13 北海道 173】

|              |  |
|--------------|--|
| 除雪工夫分類       | A2:気象情報確認・活用 / B4:シートの活用                               |
| 工事種別         | 砂防工事   |
| 工事名称         | 別海尾岱沼1道単 急傾斜地崩壊防止工事                                    |
| 施工場所         | 北海道別海町尾岱沼  |
| 工期           | 平成13年12月13日～平成14年3月20日                                 |
| 使用機材 / 機械    | スコップ   |
| 現場除雪の工夫・留意点等 | 天気予報等を参考にして、積雪量が多いような時はパネル・シート等で掘削箇所等を多し、除雪しやすいよう考慮した。 |



法面人力除雪状況

【現場除雪事例：H13 新潟県 6】

|              |   |
|--------------|---|
| 除雪工夫分類       | B4:シートの活用 / A3:除雪範囲の明示  |
| 工事種別         | 砂防工事  |
| 工事名称         | 特地溪国第 1-2 号平丸地区特定緊急地すべり防止工事   |
| 施工場所         | 新潟県新井市大字平丸地内  |
| 工期           | 平成 13 年 3 月 28 日～平成 14 年 3 月 15 日   |
| 使用機材 / 機械    | スコップ、スノーダンプ / バックホウ 0.35m <sup>3</sup>  |
| 現場除雪の工夫・留意点等 | 床固工（大型フトン簀）及び足場は人力にて、下流側へ投雪し、バックホウで現場外へ処理。毎日、作業終了後、降雪に備え、青シートで養生埋戻し土（転用土）は、雪が混入しないよう、青シートで養生。作業通路（市道ではあるが、除雪区域外）除雪にあたり、ガードレール他構造物の個所、及び路肩に竹竿（1 = 5.0m 位）に、赤旗を取り付け、数ヶ所設置した。詰石に雪が付着し、良い施工が出来ないので、沢水を利用し洗い流している。 |



人力除雪後、バックホウにて処理

【現場除雪事例：H13 北海道 24】

|              |  |
|--------------|--|
| 除雪工夫分類       | B4:シートの活用 / B2:現場機材の活用   |
| 工事種別         | 砂防工事   |
| 工事名称         | 石狩川砂防事業の内 美瑛川第6号ダム工事   |
| 施工場所         | 北海道上川郡美瑛町字白金   |
| 工期           | 平成13年3月3日～平成14年2月25日   |
| 使用機材 / 機械    | スコップ(プラスチック製)、スコップ(アルミ製) / ブルドーザ D65P、ミニバックホウ 0.2m <sup>3</sup>          |
| 現場除雪の工夫・留意点等 | 人によりシートの上に降った雪を除雪し施工した。資材置場を設定し、降雪による紛失を防いだ。降雪後の施工期間が短いため、手持ちの機械により施工した。 |
|              |  |

【現場除雪事例：H13 北海道 169】

|              |   |
|--------------|---|
| 除雪工夫分類       | B4:シートの活用 / B2:現場機材の活用  |
| 工事種別         | 砂防工事  |
| 工事名称         | 芽室川砂防工事   |
| 施工場所         | 北海道上川郡清水町字羽帯  |
| 工期           | 平成 13 年 7 月 18 日～平成 14 年 3 月 8 日  |
| 使用機材 / 機械    | バックホウ 0.7m <sup>3</sup> 、バックホウ 0.45m <sup>3</sup> 、ダンプトラック 10t、タイヤショベル 1.2m <sup>3</sup>                          |
| 現場除雪の工夫・留意点等 | 掘削箇所、法面ブロック布設箇所にブルーシート等を布設し、降雪があってもブルーシート上の雪を除雪すれば雪を付着させない様に注意して施工した。工事現場に常駐している機械類で対応している。（除雪用に機械を投入すると経費がかかるため） |



掘削床面にブルーシート布設

【現場除雪事例：H13 山形県 16】

|              |  |
|--------------|--|
| 除雪工夫分類       | D1:構造物への配慮 / B4:シートの活用   |
| 工事種別         | 砂防工事   |
| 工事名称         | 玉川護岸 その1工事   |
| 施工場所         | 山形県西置賜郡小国町大字小玉川地先  |
| 工期           | 平成13年9月29日～平成14年3月29日  |
| 使用機材 / 機械    | 除雪用スコップ / バックホウ 0.7m <sup>3</sup> 、ブルドーザー-D2                               |
| 現場除雪の工夫・留意点等 | 構造物周りを人力で除雪を行なった後、バックホウで行う。ブルドーザにより、資材運搬路の除雪を行う。法面等はシートで覆い、後の除雪作業が行いやすくする。 |



人力除雪



【現場除雪事例：H13 福島県 1】

|              |  |
|--------------|--|
| 除雪工夫分類       | B4:シートの活用  |
| 工事種別         | 砂防工事   |
| 工事名称         | 平成12年度 高湯第1ダム(その2)工事   |
| 施工場所         | 福島県福島市高湯地内   |
| 工期           | 平成13年3月20日～平成14年2月25日  |
| 使用機材/機械      | 除雪用スコップ/タイヤショベル 0.5m <sup>3</sup> 、バックホウ 0.7m <sup>3</sup> 、ダンプトラック 11t  |
| 現場除雪の工夫・留意点等 | 構造物に係る積雪は、養生シート面、足場面を、作業員がスコップにて搬出し、足場上は、温水圧力水にて氷や残った雪を溶かし、滑りにくい足場を確保する。 |



構造物養生及び除雪作業

【現場除雪事例：H13 岩手県 29】

|              |  |
|--------------|--|
| 除雪工夫分類       | B4:シートの活用 / C1:作業員の安全  |
| 工事種別         | 砂防工事   |
| 工事名称         | 石畑沢筋石畑地区砂防堰堤工事   |
| 施工場所         | 岩手県岩泉町字石畑地内  |
| 工期           | 平成 13 年 8 月 8 日 ~ 平成 14 年 2 月 18 日   |
| 使用機材 / 機械    | スコップ / ショベル・ローダ  |
| 現場除雪の工夫・留意点等 | <p>施工範囲が改良工事と違って狭い為、毎日夕方には、施工箇所に養生シートを覆い、雪が入らない様にしている。又足場等は、人力で雪かきし、すべる場所には塩カル等散布して、作業に入る。</p> |

