

【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 119】

除雪工夫分類	D1:構造物への配慮 / B2:現場機材の活用
工事種別	砂防工事
工事名称	樽前山火山砂防工事の内 錦多峰川 2号遊砂地建設工事
施工場所	北海道苫小牧市字錦岡
工期	平成 13 年 8 月 8 日 ~ 平成 14 年 3 月 15 日
使用機材 / 機械	スコップ、ガスバーナー / プルドーザー 7t 車級、バックホウ 0.7m <sup>3</sup> 級、ダンプトラック 10 t
現場除雪の工夫・留意点等	構造物近傍では重機による構造物破損を防ぐため、人力による除雪作業を行っている。また、構造物に付着した冰雪等はガスバーナーを使用して融解している。当該地域は、降雪量が少ないため除雪専用の機械は用意せず、現場の本作業で使用する重機を使用して除雪作業を行っている。



機械除雪状況

【現場除雪事例：H13 北海道 148】

除雪工夫分類	B2:現場機材の活用 / F:その他
工事種別	砂防工事
工事名称	左股川砂防工事
施工場所	北海道札幌市中央区盤渓
工期	平成 13 年 9 月 21 日～平成 14 年 3 月 8 日
使用機材 / 機械	除雪用スコップ / タイヤショベル 0.8m <sup>3</sup> 級、バックホウ 0.7m <sup>3</sup> 級
現場除雪の工夫・留意点等	防寒用上屋の付近は作業員により行ない機械で集める所まで搬出し機械により集積した。現場内にあるバックホウを使用した。その他事務所はタイヤショベルにて行った。工事河川の約 4 km 下流に上下水道取水施設があり河川に雪を落とさないように注意した。



工事用道路（バックホウによる）

【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 富山県 1】

除雪工夫分類	B2:現場機材の活用
工事種別	砂防工事
工事名称	本宮砂防堰堤補強工事
施工場所	富山県中新川郡犬山町本宮地内
工期	平成13年11月22日～平成14年3月20日
使用機材/機械	バックホウ PC2000.7m <sup>3</sup> 、バックホウ PC500.7m <sup>3</sup> 、ダンプトラック 2t
現場除雪の工夫・留意点等	ロープ等で立入禁止標示があるため、バックホウにてダンプトラック等に積込み、場内に集積した。現場内の重機を使用



【現場除雪事例：H13 北海道 159】

除雪工夫分類	E:地域住民への配慮 / B2:現場機材の活用
工事種別	砂防工事
工事名称	豊平川砂防事業の内 穴の川上流床固工群工事
施工場所	北海道札幌市南区石山672番地
工期	平成13年7月6日～平成14年2月7日
使用機材 / 機械	ミニタイヤショベル WS500A 0.8m <sup>3</sup> 、バックホウ 0.7BH、ダンプ 11t
現場除雪の工夫・留意点等	現場内作業通路が狭いため、地先住宅が隣接しているため現場外へ搬出する計画を立てた。雪捨場を借地し、運搬排雪を行った。運搬車両も家の前を通る路線は4t車を使用し行った。現場内で使用している機械を使用し、運搬排雪を行った。又、常時除雪にはミニショベルを使用し除雪を行った。



除雪状況