

【現場除雪事例：H13 北海道 9】

除雪工夫分類	B4:シートの活用 / D3:樹木等への配慮
工事種別	河川工事
工事名称	石狩川改修工事の内 志比内橋下流右岸河岸保護工事
施工場所	北海道東川町
工期	平成 13 年 12 月 15 日～平成 14 年 3 月 25 日
使用機材 / 機械	バックホウ 0.7m ³ 、バックホウ 0.4m ³ 、ブルドーザー、ブルドーザー-D30P、クローラードンプ 0.6m ³
現場除雪の工夫・留意点等	<p>現場内で決めた雪捨場が遠い場合 バックホウおよびブルドーザにより集積し、クローラードンプにより運搬する。近い場合 バックホウおよびブルドーザにより集積、堆積する施工中ヶ所にはシート等で覆い、人力およびラフタークレーン又は、クレーン仕様バックホウで施工外区域に処理する。施工ヶ所では、ところどころ立ち木を残しているの、バックホウによる集積になる。ある程度の範囲で立ち木の影響のない場所はブルによる集積になる。着工前から、かなりの積雪がある為、施工ヶ所近くには堆積できないので運搬によるが運搬路がない為クローラードンプ運搬となる。ブロック施工中のヶ所は、シートで保護する為、シート内の雪を一気に処理したい為クレーンおよびクレーン仕様バックホウで吊り上げ、施工外区域に処分する。堆積場合も立ち木の影響のないところを選んだ。当初の除雪は枝木および草木とうが入る為、川での処分はしない。</p>



クレーンによる除雪

【現場除雪事例：H13 北海道 172】

除雪工夫分類	E:地域住民への配慮 / D3:樹木等への配慮 / C3:振動・騒音対策 / B3:機械(機材)の適切な選定
工事種別	河川工事
工事名称	知西別川 道単砂防工事
施工場所	北海道目梨郡羅臼町知昭
工期	平成 13 年 12 月 6 日～平成 14 年 3 月 20 日
使用機材 / 機械	バックホウ 0.7m ³ 、バックホウ 0.7m ³ 、タイヤショベル 3t
現場除雪の工夫・留意点等	<p>運搬路の除雪に関しては、河川区域内以外の敷地(民地及び町有地)の地山に乱さない様に注意し、特に除雪中は一般の工事関係者以外の立入を禁止し事故の防止に努める。現場内除雪に関しては、河床などを乱さぬ様に除雪し、除雪した雪はただちに河川区域内から搬出し、所定の位置(河川敷地内)に集積する。運搬路除雪には、バックホウ及びタイヤショベルを用い、現場内除雪にはバックホウを用いる。両機とも、低騒音・排ガス期性仕様を使用する。現場の羅臼地方は、雪の量がたいへん多いため集積する場所(河川敷地内)に納まるように集積の方法を考え、多い雪の量に対処できる様にする。</p>



バックホウで集積箇所に堆積する