

【現場除雪事例：H13 北海道 21】

除雪工夫分類	D2:路面・法面への配慮 / C4:土砂混入軽減・防止
工事種別	道路工事
工事名称	石狩川改修工事の内 新旭川防災施設工事
施工場所	北海道旭川市金星町
工期	平成 13 年 6 月 19 日～平成 14 年 1 月 10 日
使用機材 / 機械	タイヤショベル、バックハウコマツ PC120、アースドライバー（ロードヒーター）TLG-185SPY
現場除雪の工夫・留意点等	公園内の芝を傷めないよう肩付近は人力にて明確に出す必要があった。また、除雪の際は土砂の混入にも留意した。除雪後は、表面の凍結融解の為、ロードヒーターを使用した。（施工時の雪、氷等の混入を防ぐ為）



溶融状況（アースドライバー）

【現場除雪事例：H13 北海道 66】

除雪工夫分類	C4:土砂混入軽減・防止
工事種別	道路工事
工事名称	日高自動車道 門別町 富川改良外一連工事
施工場所	北海道沙流郡門別町富川
工期	平成 13 年 3 月 28 日～平成 14 年 3 月 25 日
使用機材 / 機械	バックホウ 0.7m ³ 級、ブルドーザー-18t、ダンプトラック 10t
現場除雪の工夫・留意点等	盛土区間、切土区間とも使用する土砂に、出来るだけ雪が混入しないようにバックホウの平バケットを使用して集め 1 1tダンプトラックに積み込み工事現場外へ運搬堆積する。

【現場除雪事例：H13 北海道 135】

除雪工夫分類	A3:除雪範囲の明示 / B4:シートの活用 / B3:機械（機材）の適切な選定 / C4:土砂混入軽減・防止
工事種別	道路工事
工事名称	一般国道230号札幌市板割沢改良工事
施工場所	北海道札幌市南区豊北
工期	平成13年3月1日～平成14年2月18日
使用機材 / 機械	スコップ等除雪道具 / タイヤショベル、0.7m ³ 級バックホウ、10t積ダンブトラック
現場除雪の工夫・留意点等	支障の無い限り、埋戻し、整地を行い、見出し等を建て重機による作業を容易にする。土砂碎石資材等はブルーシートで囲い、人力での除雪作業を容易にする現場内においては、作業する重機で行い資材置場、運盤路等は除雪専用タイヤショベルを常駐する除雪集積した雪は市、管理、雪捨場に運搬する現場内除雪時、土砂等が混入しない様気を付けるが下が土砂なので必ず土砂が混入する。雪を分別し雪捨場に運搬する
	

【現場除雪事例：H13 北海道 146】

除雪工夫分類	F:その他 / C4:土砂混入軽減・防止
工事種別	道路工事
工事名称	一般国道39号 美幌町 北黒瀬改良工事
施工場所	北海道網走郡美幌町字報徳
工期	平成13年3月22日～平成14年3月20日
使用機材 / 機械	スコップ / バックホウ 0.7m ³ 級、ブルドーザー 5t 級
現場除雪の工夫・留意点等	地形の複雑な箇所はバックホウにて荒取りした後、人力により細部を除雪した作業箇所はバックホウにて除雪したが、土砂と雪が混ざらないよう、バケットを方面用に換えて除雪にあたった。



機械人力併用除雪作業状況

【現場除雪事例：H13 岩手県 25】

除雪工夫分類	B4:シートの活用 / B1:除雪範囲の限定 / C4:土砂混入軽減・防止
工事種別	道路工事
工事名称	一般県道花巻田瀬線谷内峠の2地区道路拡巾(堆雪)工事
施工場所	岩手県和賀郡東和町田瀬地内
工期	平成13年10月9日～平成14年3月15日
使用機材/機械	バックホウ 0.7m ³ 、バックホウ 0.45m ³ 、バックホウ 0.2m ³ 、バックホウ 0.18m ³ 、ダンプトラック 4t、ダンプトラック 2t
現場除雪の工夫・留意点等	シート養生を必ずする。作業工程に合わせて、必要な部分ずつ除雪する。できるだけ舗装、碎石、土の部分をだす。塩カルを多くまく。塩カルまきは、肥料散布用を使用する。



バックホウによる現場内除雪

【現場除雪事例：H13 福島県 7】

除雪工夫分類	C4:土砂混入軽減・防止 / D2:路面・法面への配慮
工事種別	道路工事
工事名称	第01-350-0298号 喜多方・会津坂下線 地方特定道路整備工事
施工場所	福島県耶麻郡塩川町大字会知地内
工期	平成13年8月3日～平成14年2月12日
使用機材 / 機械	スコップ / バックホウ 0.6m ³ 、ブルドーザー-D40
現場除雪の工夫・留意点等	道路面が砂利の為、除雪した雪に土砂・石が混入しない様、注意した。バックホウのバケットをツメに鉄板を張り付け、路面をキズ付けたり、みだしたりしない様にした。



作業状況

【現場除雪事例：H13 福島県 8】

除雪工夫分類	C4:土砂混入軽減・防止 / D1:構造物への配慮 / F:その他
工事種別	道路工事
工事名称	一般国道274号 土幌町外 中音更舗装修繕工事
施工場所	福島県土幌町 中音更
工期	平成13年8月30日～平成13年12月27日
使用機材 / 機械	タイヤショベル 1.2m ³ 、4t ダンプ
現場除雪の工夫・留意点等	<p>除雪作業時は、舗装前の状態だったので雪と砂利が混ざらない様にタイヤショベルで路盤まで削らない様に注意しながら除雪し、残った雪については、路面ヒーターで解かしました。また縁石際の雪については、縁石を傷つけないよう人力で除雪し、残雪については路面ヒーターでは熱や煙で黒く色がついてしまうので融雪剤を散布しました。舗装工事の時は、完全に路盤上の雪を解かさなければならないので、路面ヒーターを使用しました。</p>



人力にて法肩上部の雪を下部へ投雪状況

【現場除雪事例：H13 新潟県 17】

除雪工夫分類	C4:土砂混入軽減・防止
工事種別	道路工事
工事名称	平成13年度 電源立地特別交付金（改築）事業（-）向山西山(待)線サーチャージ盛土工事
施工場所	新潟県刈羽郡西山町大字浜忠地内
工期	平成13年10月10日～平成14年3月15日
使用機材／機械	
現場除雪の工夫・留意点等	現場内にシートを張り、雪と盛土材との分離をはかり、雪だけを排雪するようにしている。



シートにより盛土材と雪が分離されている

【現場除雪事例：H13 新潟県 28】

除雪工夫分類	C2:住民・通行者の安全 / C4:土砂混入軽減・防止
工事種別	融雪施設補修工事
工事名称	道融修第800-00-02-00号 県単道路融雪施設(補修)長生橋歩道橋(右岸側)液パイ補修工事
施工場所	新潟県長岡市山田2丁目長生橋東詰歩道
工期	平成14年1月8日～平成14年3月15日
使用機材/機械	人力、スコップ、スノーダンプ等
現場除雪の工夫・留意点等	<p>本工事は歩行者専用歩道内での施工であるので第一に歩行者通路の確保を重点として行うと共に作業帯の確保及び施工箇所積雪の排除である。掘削土砂と積雪が混じり融雪後に路面の汚れを排除するために可能な限り除雪する。作業は人力で行い、雪は作業の支障とならない路肩等に寄せた。</p>

