

(2020年1月)

頁	項目	更新前	更新後																																																																																																				
IV-6-①-2	① 道路除雪工 3. 機種の選定	<p>3. 機種の選定 3-1 機種の選定 各工種において使用する機械・規格は、次表を標準とする</p> <table border="1"> <caption>表3.1 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>作業条件</th> <th>機種・規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新雪除雪</td> <td>標準</td> <td>除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級 除雪トラック(ワンウェイプラウ付) : 7t級</td> </tr> <tr> <td>幅員の狭い場合 又は積雪量の少ない場合</td> <td>除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級 除雪トラック(ワンウェイプラウ付) : 7t級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">拡幅除雪</td> <td>雪堤の低い場合</td> <td>除雪トラック(ワンウェイプラウ付) : 7t級 除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td>雪堤の高い場合</td> <td>除雪トラック：(サイドワイング付) : 10t級 除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級 ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) 160～440kW(220～600PS)級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">路面整正</td> <td>標準</td> <td>除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td>柔らかい雪、 サクレ状の雪の場合</td> <td>除雪グレーダの代用又は補助として除雪トラック : 7t級 除雪トラック(路面整正装置付) : 7t級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧雪処理 (氷盤処理)</td> <td>標準</td> <td>除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td>軽度な場合</td> <td>除雪ドーザ 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">運搬除雪</td> <td>特に硬い氷盤</td> <td>氷盤破碎装置</td> </tr> <tr> <td>幅員の広い場合</td> <td>ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) 160～440kW(220～600PS)級 +ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 又は、除雪ドーザ(山積1.2～2.2m³) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) +ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">凍結防止</td> <td>砂</td> <td>砂散布機・架装車</td> </tr> <tr> <td>砂、薬剤混合 薬剤、薬液</td> <td>砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">歩道除雪</td> <td>歩道幅員 (1.5m程度以上)</td> <td>ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) 30～90kW(40～130PS)級</td> </tr> <tr> <td>歩道幅員 (1.2m程度以上)</td> <td>小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型) : 7～22kW(9～30PS)級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">雪道巡回</td> <td>標準</td> <td>バトロール車 ライトバン</td> </tr> <tr> <td>沿道条件・気象条件により必要な場合</td> <td>凍結防止剤散布車</td> </tr> </tbody> </table>	工種	作業条件	機種・規格	新雪除雪	標準	除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級 除雪トラック(ワンウェイプラウ付) : 7t級	幅員の狭い場合 又は積雪量の少ない場合	除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級 除雪トラック(ワンウェイプラウ付) : 7t級	拡幅除雪	雪堤の低い場合	除雪トラック(ワンウェイプラウ付) : 7t級 除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級	雪堤の高い場合	除雪トラック：(サイドワイング付) : 10t級 除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級 ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) 160～440kW(220～600PS)級	路面整正	標準	除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級	柔らかい雪、 サクレ状の雪の場合	除雪グレーダの代用又は補助として除雪トラック : 7t級 除雪トラック(路面整正装置付) : 7t級	圧雪処理 (氷盤処理)	標準	除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級	軽度な場合	除雪ドーザ 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)	運搬除雪	特に硬い氷盤	氷盤破碎装置	幅員の広い場合	ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) 160～440kW(220～600PS)級 +ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 又は、除雪ドーザ(山積1.2～2.2m³) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) +ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級	凍結防止	砂	砂散布機・架装車	砂、薬剤混合 薬剤、薬液	砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)	歩道除雪	歩道幅員 (1.5m程度以上)	ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) 30～90kW(40～130PS)級	歩道幅員 (1.2m程度以上)	小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型) : 7～22kW(9～30PS)級	雪道巡回	標準	バトロール車 ライトバン	沿道条件・気象条件により必要な場合	凍結防止剤散布車	<p>3. 機種の選定 3-1 機種の選定 各工種において使用する機械・規格は、次表を標準とする</p> <table border="1"> <caption>表3.1 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>作業条件</th> <th>機種・規格</th> <th>規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新雪除雪</td> <td>標準</td> <td>除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td>幅員の狭い場合 又は積雪量の少ない場合</td> <td>除雪トラック(ワンウェイプラウ付)</td> <td>7t級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">拡幅除雪</td> <td>雪堤の低い場合</td> <td>除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m級</td> </tr> <tr> <td>雪堤の高い場合</td> <td>除雪トラック(サイドワイング付)</td> <td>10t級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">路面整正</td> <td>標準</td> <td>除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td>柔らかい雪、 サクレ状の雪の場合</td> <td>除雪トラック(路面整正装置付)</td> <td>7t級</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧雪処理 (氷盤処理)</td> <td>標準</td> <td>除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)</td> <td>ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級</td> </tr> <tr> <td>軽度な場合</td> <td>除雪ドーザ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">運搬除雪</td> <td>特に硬い氷盤</td> <td>氷盤破碎装置</td> <td></td> </tr> <tr> <td>幅員の広い場合</td> <td>(1)ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) (2)除雪ドーザ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) (3)ダンプトラック オンロードディーゼル</td> <td>160～440kW(220～600PS)級 山積1.2～2.2m³ 10t 積級</td> </tr> <tr> <td>幅員の狭い場所 交通量が特に多い場合</td> <td>一車線積込除雪車(ロータリ式) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) + ダンプトラック オンロードディーゼル</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍結防止</td> <td>砂 砂、薬剤混合 薬剤、薬液</td> <td>砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">歩道除雪</td> <td>歩道幅員 (1.5m程度以上)</td> <td>凍結防止剤散布車、散水車</td> </tr> <tr> <td>歩道幅員 (1.2m程度以上)</td> <td>ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">雪道巡回</td> <td>標準</td> <td>小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型)</td> <td>30～90kW(40～130PS)級 7～22kW(9～30PS)級</td> </tr> <tr> <td>沿道条件・気象条件により必要な場合</td> <td>凍結防止剤散布車</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工種	作業条件	機種・規格	規格	新雪除雪	標準	除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	幅員の狭い場合 又は積雪量の少ない場合	除雪トラック(ワンウェイプラウ付)	7t級	拡幅除雪	雪堤の低い場合	除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)	ブレード幅 3.7m級	雪堤の高い場合	除雪トラック(サイドワイング付)	10t級	路面整正	標準	除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	柔らかい雪、 サクレ状の雪の場合	除雪トラック(路面整正装置付)	7t級	圧雪処理 (氷盤処理)	標準	除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級	軽度な場合	除雪ドーザ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)		運搬除雪	特に硬い氷盤	氷盤破碎装置		幅員の広い場合	(1)ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) (2)除雪ドーザ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) (3)ダンプトラック オンロードディーゼル	160～440kW(220～600PS)級 山積1.2～2.2m³ 10t 積級	幅員の狭い場所 交通量が特に多い場合	一車線積込除雪車(ロータリ式) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) + ダンプトラック オンロードディーゼル		凍結防止	砂 砂、薬剤混合 薬剤、薬液	砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)	歩道除雪	歩道幅員 (1.5m程度以上)	凍結防止剤散布車、散水車	歩道幅員 (1.2m程度以上)	ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)	雪道巡回	標準	小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型)	30～90kW(40～130PS)級 7～22kW(9～30PS)級	沿道条件・気象条件により必要な場合	凍結防止剤散布車	
工種	作業条件	機種・規格																																																																																																					
新雪除雪	標準	除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級 除雪トラック(ワンウェイプラウ付) : 7t級																																																																																																					
	幅員の狭い場合 又は積雪量の少ない場合	除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級 除雪トラック(ワンウェイプラウ付) : 7t級																																																																																																					
拡幅除雪	雪堤の低い場合	除雪トラック(ワンウェイプラウ付) : 7t級 除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級																																																																																																					
	雪堤の高い場合	除雪トラック：(サイドワイング付) : 10t級 除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級 ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) 160～440kW(220～600PS)級																																																																																																					
路面整正	標準	除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級																																																																																																					
	柔らかい雪、 サクレ状の雪の場合	除雪グレーダの代用又は補助として除雪トラック : 7t級 除雪トラック(路面整正装置付) : 7t級																																																																																																					
圧雪処理 (氷盤処理)	標準	除雪グレーダ：排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) ブレード幅 3.7m級, 4.0m級, 4.3m級																																																																																																					
	軽度な場合	除雪ドーザ 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)																																																																																																					
運搬除雪	特に硬い氷盤	氷盤破碎装置																																																																																																					
	幅員の広い場合	ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) 160～440kW(220～600PS)級 +ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 又は、除雪ドーザ(山積1.2～2.2m³) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) +ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級																																																																																																					
凍結防止	砂	砂散布機・架装車																																																																																																					
	砂、薬剤混合 薬剤、薬液	砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)																																																																																																					
歩道除雪	歩道幅員 (1.5m程度以上)	ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) 30～90kW(40～130PS)級																																																																																																					
	歩道幅員 (1.2m程度以上)	小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型) : 7～22kW(9～30PS)級																																																																																																					
雪道巡回	標準	バトロール車 ライトバン																																																																																																					
	沿道条件・気象条件により必要な場合	凍結防止剤散布車																																																																																																					
工種	作業条件	機種・規格	規格																																																																																																				
新雪除雪	標準	除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																				
	幅員の狭い場合 又は積雪量の少ない場合	除雪トラック(ワンウェイプラウ付)	7t級																																																																																																				
拡幅除雪	雪堤の低い場合	除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)	ブレード幅 3.7m級																																																																																																				
	雪堤の高い場合	除雪トラック(サイドワイング付)	10t級																																																																																																				
路面整正	標準	除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																				
	柔らかい雪、 サクレ状の雪の場合	除雪トラック(路面整正装置付)	7t級																																																																																																				
圧雪処理 (氷盤処理)	標準	除雪グレーダ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)	ブレード幅 3.7m, 4.0m, 4.3m級																																																																																																				
	軽度な場合	除雪ドーザ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)																																																																																																					
運搬除雪	特に硬い氷盤	氷盤破碎装置																																																																																																					
	幅員の広い場合	(1)ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) (2)除雪ドーザ排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) (3)ダンプトラック オンロードディーゼル	160～440kW(220～600PS)級 山積1.2～2.2m³ 10t 積級																																																																																																				
幅員の狭い場所 交通量が特に多い場合	一車線積込除雪車(ロータリ式) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制) + ダンプトラック オンロードディーゼル																																																																																																						
凍結防止	砂 砂、薬剤混合 薬剤、薬液	砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)																																																																																																					
歩道除雪	歩道幅員 (1.5m程度以上)	凍結防止剤散布車、散水車																																																																																																					
	歩道幅員 (1.2m程度以上)	ロータリ除雪車(ホイル・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値, 20〇〇年規制)																																																																																																					
雪道巡回	標準	小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型)	30～90kW(40～130PS)級 7～22kW(9～30PS)級																																																																																																				
	沿道条件・気象条件により必要な場合	凍結防止剤散布車																																																																																																					

頁	項目	更新前	更新後																																																																				
IV-6-①-3	① 道路除雪工 4. 除雪作業量	<p>3-2 作業形態 各工種における作業形態は、次表を標準とする。</p> <p>表3.2 作業形態</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>作業条件</th> <th>作業形態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新雪除雪</td> <td>幅員の狭い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。</td> </tr> <tr> <td>幅員の広い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業が多い。(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける。)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">拡幅除雪</td> <td>雪堤の低い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。</td> </tr> <tr> <td>雪堤の高い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。</td> </tr> <tr> <td>路面整正</td> <td></td> <td>除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。</td> </tr> <tr> <td>運搬除雪</td> <td></td> <td>積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合は堆積の切崩集雪用補助機械として除雪グレーダや除雪ドーザが組合される場合が多い。 捨場の状況に応じて除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。</td> </tr> <tr> <td>歩道除雪</td> <td></td> <td>小型除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が一般的である。</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 除雪作業量</p> <p>4-1 一般除雪・運搬除雪・歩道除雪・凍結防止 一般除雪・運搬除雪・歩道除雪・凍結防止の各作業量の算定は、除雪機械等の実作業時間による。</p> <p>4-2 凍結防止 (1) 凍結防止剤の散布量は過去の実績を基に推定するものとし、実散布量にて精算を行うものとする。(過去の実績の無い場合は、20~40 g/m²程度を標準とする。) (2) 凍結防止剤散布車への袋詰薬剤(20~30 kg/袋程度)の積込(開封・積込・清掃)歩掛は、普通作業員0.1人/tとする。 上記により難い場合は、必要に応じて別途考慮する。 (3) 凍結防止剤の散布を人力で行う歩掛は、表4.1による。</p> <p>表4.1 凍結防止剤人力散布歩掛 (1 t 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>单 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td>トラック運転</td> <td>普通型 2t 積</td> <td>日</td> <td>1.2</td> </tr> </tbody> </table>	工種	作業条件	作業形態	新雪除雪	幅員の狭い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。	幅員の広い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業が多い。(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける。)	拡幅除雪	雪堤の低い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。	雪堤の高い場合	除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。	路面整正		除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。	運搬除雪		積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合は堆積の切崩集雪用補助機械として除雪グレーダや除雪ドーザが組合される場合が多い。 捨場の状況に応じて除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。	歩道除雪		小型除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が一般的である。	名 称	規 格	单 位	数 量	普通作業員		人	6.0	トラック運転	普通型 2t 積	日	1.2	<p>3-2 作業形態 各工種における作業形態は、次表を標準とする。</p> <p>表3.2 作業形態</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>作業条件</th> <th>作業形態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">新雪除雪</td> <td>幅員の狭い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。</td> </tr> <tr> <td>幅員の広い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業が多い。(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける。)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">拡幅除雪</td> <td>雪堤の低い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。</td> </tr> <tr> <td>雪堤の高い場合</td> <td>除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。</td> </tr> <tr> <td>路面整正</td> <td></td> <td>除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。</td> </tr> <tr> <td>運搬除雪</td> <td></td> <td>積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合は堆積の切崩集雪用補助機械として除雪グレーダや除雪ドーザが組合される場合が多い。 捨場の状況に応じて除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。</td> </tr> <tr> <td>歩道除雪</td> <td></td> <td>小型除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が一般的である。</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 除雪作業量</p> <p>4-1 一般除雪・運搬除雪・歩道除雪・凍結防止 一般除雪・運搬除雪・歩道除雪・凍結防止の各作業量の算定は、除雪機械等の実作業時間による。</p> <p>(1) 一般除雪・運搬除雪・歩道除雪において、組合わざる除雪機械に対して、スノーワーク等の駐在する連絡員との連絡・調整、除雪機械の操作員への作業指示、気象情報等の情報収集を行う除雪作業世話役として、土木一般世話役を計上するものとする。</p> <p>(2) 運搬除雪において、積込機械1台に対して、機械作業の補助として人力による積込み作業を行う積込み補助作業員として、普通作業員3人を計上するものとする。 なお、状況に応じて、員数を適宜増減させてもよい。</p> <p>運搬除雪以外の工種について補助作業員は、表5.1による。</p> <p>4-2 凍結防止 (1) 凍結防止剤の散布量は過去の実績を基に推定するものとし、実散布量にて精算を行うものとする。(過去の実績の無い場合は、20~40 g/m²程度を標準とする。) (2) 凍結防止剤散布車への袋詰薬剤(20~30 kg/袋程度)の積込(開封・積込・清掃)歩掛は、普通作業員0.1人/tとする。 上記により難い場合は、必要に応じて別途考慮する。 (3) 凍結防止剤の散布を人力で行う歩掛は、表4.1による。</p> <p>表4.1 凍結防止剤人力散布歩掛 (1 t 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>单 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td>トラック運転</td> <td>普通型 2t 積</td> <td>日</td> <td>1.2</td> </tr> </tbody> </table>	工種	作業条件	作業形態	新雪除雪	幅員の狭い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。	幅員の広い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業が多い。(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける。)	拡幅除雪	雪堤の低い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。	雪堤の高い場合	除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。	路面整正		除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。	運搬除雪		積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合は堆積の切崩集雪用補助機械として除雪グレーダや除雪ドーザが組合される場合が多い。 捨場の状況に応じて除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。	歩道除雪		小型除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が一般的である。	名 称	規 格	单 位	数 量	普通作業員		人	6.0	トラック運転	普通型 2t 積	日	1.2
工種	作業条件	作業形態																																																																					
新雪除雪	幅員の狭い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。																																																																					
	幅員の広い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業が多い。(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける。)																																																																					
拡幅除雪	雪堤の低い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。																																																																					
	雪堤の高い場合	除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。																																																																					
路面整正		除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。																																																																					
運搬除雪		積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合は堆積の切崩集雪用補助機械として除雪グレーダや除雪ドーザが組合される場合が多い。 捨場の状況に応じて除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。																																																																					
歩道除雪		小型除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が一般的である。																																																																					
名 称	規 格	单 位	数 量																																																																				
普通作業員		人	6.0																																																																				
トラック運転	普通型 2t 積	日	1.2																																																																				
工種	作業条件	作業形態																																																																					
新雪除雪	幅員の狭い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。																																																																					
	幅員の広い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業が多い。(当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける。)																																																																					
拡幅除雪	雪堤の低い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。																																																																					
	雪堤の高い場合	除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウイング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。																																																																					
路面整正		除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。																																																																					
運搬除雪		積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合は堆積の切崩集雪用補助機械として除雪グレーダや除雪ドーザが組合される場合が多い。 捨場の状況に応じて除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。																																																																					
歩道除雪		小型除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が一般的である。																																																																					
名 称	規 格	单 位	数 量																																																																				
普通作業員		人	6.0																																																																				
トラック運転	普通型 2t 積	日	1.2																																																																				

(2020年1月)

頁	項目	更新前	更新後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
IV-6-①-4	① 道路除雪工 5. 運転労務	<p>5. 運 転 労 務</p> <p>5-1 適用職種</p> <p>各除雪機械等運転労務の適用職種は、表5.1による。</p> <table border="1"> <caption>表5.1 除雪機械等運転労務適用職種</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="2">運転手</th> <th colspan="2">助 手</th> <th rowspan="2">世話役</th> <th rowspan="2">機械付労務</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>運転手 (特殊)</th> <th>運転手 (一般)</th> <th>特 殊 作業員</th> <th>普 通 作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク (ダンプ架装型・除雪専用型)</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除 雪 グ レ ー ダ</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>(注)2</td> </tr> <tr> <td>除 雪 ド 一 ザ (ホイール型・クローラ型)</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>一般除雪(注)2</td> </tr> <tr> <td>ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>160kW以上 (220PS以上)級</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>運搬除雪(注)2</td> </tr> <tr> <td>ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>ホイール：30kW (40PS)級</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>(注)3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>ホイール：60～90kW (80～130PS)級</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>(注)3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>一車線積込除雪車</td> <td>ローリ式各種</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダ ン プ ト ラ ッ ク オノド・ディーゼル</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍結防止剤散布車</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>(注)4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>散 水 車</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>小型ロータリ除雪機 (クローラ・ハンドガイド型)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>(注)5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>多 目 的 作 業 車</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除雪トロッコ用アタッチメント (ロータリ除雪装置)</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除雪トラック用アタッチメント (路面整正装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除雪トラック用アタッチメント (凍結防止剤散布装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の助手は、安全確認作業等のため運転手とともに除雪機械に同乗する作業付労務である。 2. 除雪グレーダ、除雪ドーザの機種が1人乗りの場合は、普通作業員は計上しない。 3. 歩道除雪等においては、ロータリ除雪車の補助作業員として必要に応じて計上出来る。補助作業員の適用職種は普通作業員とし、運転1時間当りn人/Tを計上する。 4. 砂散布機架装車の補助作業員として、運転1時間当り普通作業員2人/Tを計上する。 5. 小型ロータリ除雪機は運転員として特殊作業員を、補助作業員として普通作業員を運転1時間当り各々1人/Tを計上する。 6. 各除雪装置の職種は、ベースマシンの運転適用職種である。</p>	機 械 名	規 格	運転手		助 手		世話役	機械付労務	摘 要	運転手 (特殊)	運転手 (一般)	特 殊 作業員	普 通 作業員	除 雪 ト ラ ッ ク (ダンプ架装型・除雪専用型)	各 種	○		○	○				除 雪 グ レ ー ダ	各 種	○		○	○			(注)2	除 雪 ド 一 ザ (ホイール型・クローラ型)	各 種	○		○	○			一般除雪(注)2	ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	160kW以上 (220PS以上)級	○	○	○				運搬除雪(注)2	ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：30kW (40PS)級	○		○		○	(注)3		ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：60～90kW (80～130PS)級	○		○		○	(注)3		一車線積込除雪車	ローリ式各種	○	○	○					ダ ン プ ト ラ ッ ク オノド・ディーゼル		○							凍結防止剤散布車		○	○						砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)		○				○	(注)4		散 水 車		○	○						小型ロータリ除雪機 (クローラ・ハンドガイド型)	各 種				○	○	(注)5		多 目 的 作 業 車	各 種	○		○	○				除雪トロッコ用アタッチメント (ロータリ除雪装置)	各 種	○		○					除雪トラック用アタッチメント (路面整正装置)	各 種		○	○	○				除雪トラック用アタッチメント (凍結防止剤散布装置)	各 種		○	○					<p>5. 運 転 労 務</p> <p>5-1 適用職種</p> <p>各除雪機械等運転労務の適用職種は、表5.1による。</p> <table border="1"> <caption>表5.1 除雪機械等運転労務適用職種</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="2">運転手</th> <th colspan="2">助 手</th> <th rowspan="2">除雪作業 世話役</th> <th rowspan="2">機械付労務</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>運転手 (特殊)</th> <th>運転手 (一般)</th> <th>特 殊 作業員</th> <th>普 通 作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク (ダンプ架装型・除雪専用型)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除 雪 グ レ ー ダ</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>(注)2</td> </tr> <tr> <td>除 雪 ド 一 ザ (ホイール型・クローラ型)</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>一般除雪(注)2</td> </tr> <tr> <td>ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>160kW以上 (220PS以上)級</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>運搬除雪(注)2</td> </tr> <tr> <td>ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>ホイール：30kW (40PS)級</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td>ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>ホイール：60～90kW (80～130PS)級</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td>一車線積込除雪車</td> <td>ローリ式各種</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダ ン プ ト ラ ッ ク オノド・ディーゼル</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍結防止剤散布車</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>(注)4</td> </tr> <tr> <td>散 水 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>小型ロータリ除雪機 (クローラ・ハンドガイド型)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>(注)5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>多 目 的 作 業 車</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除雪トロッコ用アタッチメント (ロータリ除雪装置)</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除雪トラック用アタッチメント (路面整正装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>除雪トラック用アタッチメント (凍結防止剤散布装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の助手は、安全確認作業等のため運転手とともに除雪機械に同乗する作業付労務である。 2. 除雪グレーダ、除雪ドーザの機種が1人乗りの場合は、普通作業員は計上しない。 3. 歩道除雪等においては、ロータリ除雪車の補助作業員として、必要に応じて計上出来る。補助作業員の適用職種は普通作業員とし、運転1時間当りn人/Tを計上する。 4. 砂散布機架装車の補助作業員として、運転1時間当り普通作業員2人/Tを計上する。 5. 小型ロータリ除雪機は運転員として特殊作業員を、補助作業員として普通作業員を運転1時間当り各々1人/Tを計上する。 6. 各除雪装置の職種は、ベースマシンの運転適用職種である。 7. nは、運転1時間当り計上人数である。Tは、5-3 労務歩掛(1)による。</p>	機 械 名	規 格	運転手		助 手		除雪作業 世話役	機械付労務	摘 要	運転手 (特殊)	運転手 (一般)	特 殊 作業員	普 通 作業員	除 雪 ト ラ ッ ク (ダンプ架装型・除雪専用型)	各 種		○		○	○			除 雪 グ レ ー ダ	各 種	○			○	○		(注)2	除 雪 ド 一 ザ (ホイール型・クローラ型)	各 種	○		○		○	○	一般除雪(注)2	ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	160kW以上 (220PS以上)級	○		○		○		運搬除雪(注)2	ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：30kW (40PS)級		○			○		(注)3	ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：60～90kW (80～130PS)級	○		○		○		(注)3	一車線積込除雪車	ローリ式各種	○	○	○		○			ダ ン プ ト ラ ッ ク オノド・ディーゼル		○				○			凍結防止剤散布車		○	○			○			砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)			○				○	(注)4	散 水 車			○			○			小型ロータリ除雪機 (クローラ・ハンドガイド型)	各 種				○	○	(注)5		多 目 的 作 業 車	各 種		○		○	○			除雪トロッコ用アタッチメント (ロータリ除雪装置)	各 種	○		○					除雪トラック用アタッチメント (路面整正装置)	各 種		○	○	○				除雪トラック用アタッチメント (凍結防止剤散布装置)	各 種		○	○				
機 械 名	規 格	運転手			助 手		世話役	機械付労務				摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		運転手 (特殊)	運転手 (一般)	特 殊 作業員	普 通 作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
除 雪 ト ラ ッ ク (ダンプ架装型・除雪専用型)	各 種	○		○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
除 雪 グ レ ー ダ	各 種	○		○	○			(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 ド 一 ザ (ホイール型・クローラ型)	各 種	○		○	○			一般除雪(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	160kW以上 (220PS以上)級	○	○	○				運搬除雪(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：30kW (40PS)級	○		○		○	(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：60～90kW (80～130PS)級	○		○		○	(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
一車線積込除雪車	ローリ式各種	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ダ ン プ ト ラ ッ ク オノド・ディーゼル		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
凍結防止剤散布車		○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)		○				○	(注)4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
散 水 車		○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
小型ロータリ除雪機 (クローラ・ハンドガイド型)	各 種				○	○	(注)5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
多 目 的 作 業 車	各 種	○		○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
除雪トロッコ用アタッチメント (ロータリ除雪装置)	各 種	○		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
除雪トラック用アタッチメント (路面整正装置)	各 種		○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
除雪トラック用アタッチメント (凍結防止剤散布装置)	各 種		○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
機 械 名	規 格	運転手		助 手		除雪作業 世話役	機械付労務	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		運転手 (特殊)	運転手 (一般)	特 殊 作業員	普 通 作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
除 雪 ト ラ ッ ク (ダンプ架装型・除雪専用型)	各 種		○		○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
除 雪 グ レ ー ダ	各 種	○			○	○		(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 ド 一 ザ (ホイール型・クローラ型)	各 種	○		○		○	○	一般除雪(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	160kW以上 (220PS以上)級	○		○		○		運搬除雪(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：30kW (40PS)級		○			○		(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	ホイール：60～90kW (80～130PS)級	○		○		○		(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
一車線積込除雪車	ローリ式各種	○	○	○		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ダ ン プ ト ラ ッ ク オノド・ディーゼル		○				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凍結防止剤散布車		○	○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)			○				○	(注)4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
散 水 車			○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
小型ロータリ除雪機 (クローラ・ハンドガイド型)	各 種				○	○	(注)5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
多 目 的 作 業 車	各 種		○		○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
除雪トロッコ用アタッチメント (ロータリ除雪装置)	各 種	○		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
除雪トラック用アタッチメント (路面整正装置)	各 種		○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
除雪トラック用アタッチメント (凍結防止剤散布装置)	各 種		○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

頁	項目	更新前	更新後
IV-6-①-5	① 道路除雪工 5. 運転労務	<p>5-2 労務歩掛</p> <p>(1) 運転手、助手</p> <p>運転手、助手の機械運転1時間当たり労務歩掛けは、次式による。</p> $\text{歩掛け} = \frac{1}{T} \quad (\text{人}/\text{h})$ <p>(注) Tは運転日当り運転時間で請負工事機械経費積算要領第4第4項及び同第6の定めによる。 なお、Tは4~7時間について適用するものとし、Tが4時間未満の場合は4を、7時間を超える場合は7を使用する。</p> <p>(2) 世話役</p> <p>世話役の労務歩掛けは、運転手の1/5を計上する。 夜間除雪待機を指示する場合は、除雪作業における機械の運転及び待機台数に関係なく、土木一般世話役（情報連絡・作業管理）を待機1回当たり1.0人計上する。</p> <p>(3) 普通作業員</p> <p>運搬除雪において、積込機械1台に組合わされる機械の1群に対して、補助作業員として3名を計上する。 なお、状況に応じて員数を適宜増減させてよい。 運搬除雪以外の工種については、助手が兼務することとして、特に計上しないことを原則とする。</p> <p>5-3 作業内容</p> <p>除雪作業の各職種別の作業内容は、以下のとおりである。</p> <p>(1) 運転手</p> <p>除雪機械の運転又は操作、及び整備点検・給油脂・清掃作業を行う。また、気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業。 運転手の単価は、必要とされる免許、資格により運転手（特殊）、運転手（一般）を計上する。</p> <p>(2) 助手</p> <p>除雪作業中の安全管理等のため運転手とともに除雪機械に同乗する作業、及び整備点検・給油脂・清掃作業等を行う。また、気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業。</p> <p>(3) 世話役</p> <p>世話役は以下に示すような作業等を行う作業付世話役である。世話役の単価は土木一般世話役の単価とする。</p> <p>1) 運転手への作業の指示 2) 出動の判断を行う 3) 除雪作業中及び待機中に気象や交通状況等の収集（情報連絡）を行う 4) 天候の変化及び道路環境等に対応した除雪機械の配置 5) 運転手や助手の召集</p>	<p>5-2 作業内容</p> <p>(1) 運転手</p> <p>除雪機械の運転又は操作、及び整備点検・給油脂・清掃作業を行う。また、気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業を行う。 運転手の単価は、必要とされる免許、資格により運転手（特殊）、運転手（一般）を計上する。</p> <p>(2) 助手</p> <p>除雪作業中の安全管理等のため運転手とともに除雪機械に同乗する作業、及び整備点検・給油脂・清掃作業等を行う。また、気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業を行う。 助手の単価は、同乗する除雪機械等により特殊作業員もしくは普通作業員を計上する。（表5.1参照）</p> <p>(3) 除雪作業世話役</p> <p>除雪作業世話役は以下に示すような作業等を行う。除雪作業世話役の単価は土木一般世話役の単価とする。</p> <p>1) スノーネットワーク等で駐在する連絡員との連絡・調整運転手や助手に対し各除雪作業に応じた指示を行いう。</p> <p>2) 降雪、積雪等の気象状況及び道路交通状況等の情報収集を行う。</p> <p>3) 気象の変化及び道路交通環境等に対応した適切な除雪機械の配置、作業進捗状況の把握、管理を行う。</p> <p>(4) 機械付労務</p> <p>1) ロータリ除雪（ホイール・2ステージ型）、除雪ドーザ（ホイール型・クローラ型）、一車線積込除雪車 運搬排雪、歩道除雪時におけるロータリ除雪車等の積込補助作業を行う。 積込補助作業員の単価は普通作業員を計上する。</p> <p>2) 砂散布機・架装車（マテリアルスプレッダ） 砂散布等における砂散布機、架装車の補助作業を行う。 補助作業員の単価は普通作業員を計上する。</p> <p>3) 小型ロータリ除雪機</p> <p>①運転員 小型ロータリ除雪機の運転又は操作、及び整備点検・給油脂・清掃作業を行う。 運転員の単価は特殊作業員を計上する。</p> <p>②補助作業員 小型ロータリ除雪機の補助作業を行う。 補助作業員の単価は普通作業員を計上する。</p> <p>5-3 労務歩掛け</p> <p>(1) 運転手、助手、機械付労務（特殊作業員） 運転手、助手、機械付労務（特殊作業員）の機械運転1時間当たり労務歩掛けは、次式による。</p> $\text{歩掛け} = \frac{1}{T} \quad (\text{人}/\text{h})$ <p>(注) Tは運転日当り運転時間で、「請負工事機械経費積算要領」第4第4項及び同第6の定めによる。 なお、Tは4~7時間について適用するものとし、Tが4時間未満の場合は4を、7時間を超える場合は7を使用する。</p> <p>(2) 除雪作業世話役 除雪作業世話役の労務歩掛けは、運転手の1/3を計上する。</p> <p>(3) 機械付労務（普通作業員）</p> <p>1) ロータリ除雪（ホイール・2ステージ型）、除雪ドーザ（ホイール型・クローラ型）、一車線積込除雪車 運搬除雪においては、積込機械1台に対して、積込補助作業員として3人を計上する。なお、状況に応じて員数を適宜増減させてよい。また、除雪機械の誘導等の交通管理を行う場合、交通誘導警備員を必要に応じて別途計上する。</p> <p>2) ロータリ除雪（ホイール・2ステージ型） 歩道除雪においては、必要に応じて補助作業員を計上する。</p> <p>3) 砂散布機・架装車（マテリアルスプレッダ） 補助作業員として2人を計上する。</p> <p>4) 小型ロータリ除雪機 補助作業員として1人を計上する。</p>

(2020年1月)

頁	項目	更新前	更新後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
IV-6-①-10	① 道路除雪工 8. 道路除雪工の待機補償費計算参考例	<p>(2) オペレータ等の待機費</p> <p>①所定労働時間内</p> $Wk_1 = \frac{P}{8} \times n \times Hk_1 \times \alpha m_1$ <p>Wk₁ : 所定労働時間内における運転手、助手の待機費 P : 運転手、助手の労務単価 n : 運転手、助手の待機人員（表7.1） Hk₁ : 運転手、助手の待機指示（運転した場合の時間を含む）時間 αm_1 : 所定労働時間（20:00～5:00）における時間当り補正係数 $(8.0 + 1.5\alpha) \times 1/8$ α : 構成比</p> <p>②所定労働時間外</p> $Wk_2 = \frac{P}{8} \times n \times Hk_2 \times \alpha m_2$ <p>Wk₂ : 所定労働時間外における運転手、助手の待機費 P : 運転手、助手の労務単価 n : 運転手、助手の待機人員（表7.1） Hk₂ : 運転手、助手の待機指示（運転した場合の時間を含む）時間 αm_2 : 所定労働時間外における時間当り補正係数 1.25α α : 構成比</p> <p>(注) 待機指示時間帯における機械運転労務を含む（機械運転が生じた場合の労務費については、待機費に計上すること）。</p> <p>8. 道路除雪工の待機補償費計算参考例</p> <p>8-1 除雪待機、除雪作業集計表の作成例</p> <p>除雪作業（夜間の待機含む） (単位：時間)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">日付</th> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">除雪トラック</th> <th colspan="4">除雪グレーダ</th> <th colspan="4">凍結防止剤散布車</th> </tr> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/20</td> <td>運転時間【昼間】</td> <td>1:00</td><td>2:40</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>運転時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td>2:20</td><td>0</td><td></td><td></td><td>3:40</td><td>1:00</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>待機時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td></td><td>8:00</td><td>3:00</td><td></td><td></td><td>8:00</td><td>3:00</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1/21</td> <td>運転時間【昼間】</td> <td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>運転時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td>3:30</td><td>1:10</td><td></td><td></td><td>2:00</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td>3:50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>待機時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td></td><td>8:00</td><td>3:00</td><td></td><td></td><td>8:00</td><td>3:00</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>運転時間【昼間】</td> <td>1:00</td><td>2:40</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>運転時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td>5:50</td><td>1:10</td><td></td><td></td><td>5:40</td><td>1:00</td><td></td><td></td><td></td><td>3:50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>待機時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td></td><td>16:00</td><td>6:00</td><td></td><td></td><td>16:00</td><td>6:00</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※作業区分A=8:00～17:00、作業区分B=17:00～20:00、作業区分C=20:00～5:00、作業区分D=5:00～8:00</p> <p>情報連絡・作業管理 (単位：時間)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>実施日</th> <th>1/20</th><th>1/21</th><th>1/22</th><th>1/23</th> <th>3/1</th><th>3/2</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>作業時間(20:00～5:00)</td> <td>8:00</td><td>8:00</td><td>8:00</td><td>8:00</td> <td>0</td><td>0</td> <td>32:00</td> </tr> <tr> <td>作業時間(5:00～8:00)</td> <td>3:00</td><td>3:00</td><td>3:00</td><td>3:00</td> <td>0</td><td>0</td> <td>12:00</td> </tr> </tbody> </table>	日付	作業区分	除雪トラック				除雪グレーダ				凍結防止剤散布車				A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	1/20	運転時間【昼間】	1:00	2:40			0	0			0	0				運転時間【夜間】			2:20	0			3:40	1:00				0		待機時間【夜間】				8:00	3:00			8:00	3:00			1/21	運転時間【昼間】	0	0			0	0			0	0				運転時間【夜間】			3:30	1:10			2:00	0				3:50		待機時間【夜間】				8:00	3:00			8:00	3:00			合計	運転時間【昼間】	1:00	2:40			0	0			0	0				運転時間【夜間】			5:50	1:10			5:40	1:00				3:50		待機時間【夜間】				16:00	6:00			16:00	6:00			実施日	1/20	1/21	1/22	1/23	3/1	3/2	合計	作業時間(20:00～5:00)	8:00	8:00	8:00	8:00	0	0	32:00	作業時間(5:00～8:00)	3:00	3:00	3:00	3:00	0	0	12:00	<p>(2) オペレータ等の待機費</p> <p>①所定労働時間内</p> $Wk_1 = \frac{P}{8} \times n \times Hk_1 \times \alpha m_1$ <p>Wk₁ : 所定労働時間内における運転手、助手の待機費 P : 運転手、助手の労務単価 n : 運転手、助手の待機人員（表7.1） Hk₁ : 運転手、助手の待機指示（運転した場合の時間を含む）時間 αm_1 : 所定労働時間（20:00～5:00）における時間当り補正係数 $(8.0 + 1.5\alpha) \times 1/8$ α : 構成比</p> <p>②所定労働時間外</p> $Wk_2 = \frac{P}{8} \times n \times Hk_2 \times \alpha m_2$ <p>Wk₂ : 所定労働時間外における運転手、助手の待機費 P : 運転手、助手の労務単価 n : 運転手、助手の待機人員（表7.1） Hk₂ : 運転手、助手の待機指示（運転した場合の時間を含む）時間 αm_2 : 所定労働時間外における時間当り補正係数 1.25α α : 構成比</p> <p>(注) 待機指示時間帯における機械運転労務を含む（機械運転が生じた場合の労務費については、待機費に計上すること）。</p> <p>8. 道路除雪工の待機補償費計算参考例</p> <p>8-1 作業区分の凡例</p> <p>作業区分A= 8:00～17:00 昼間 所定労働時間 作業区分B= 17:00～20:00 夜間 時間外 作業区分C= 20:00～5:00 夜間 所定労働時間 作業区分D= 5:00～8:00 夜間 時間外</p> <p>8-2 除雪待機、除雪作業集計表の作成例</p> <p>除雪作業（夜間の待機含む） (単位：時間)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">日付</th> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">除雪トラック</th> <th colspan="4">除雪グレーダ</th> <th colspan="4">凍結防止剤散布車</th> </tr> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/20</td> <td>運転時間【昼間】</td> <td>1:00</td><td>2:40</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>運転時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td>2:20</td><td>0</td><td></td><td></td><td>3:40</td><td>1:00</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>待機時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td></td><td>8:00</td><td>3:00</td><td></td><td></td><td>8:00</td><td>3:00</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1/21</td> <td>運転時間【昼間】</td> <td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>運転時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td>3:30</td><td>1:10</td><td></td><td></td><td>2:00</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td>3:50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>待機時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td></td><td>8:00</td><td>3:00</td><td></td><td></td><td>8:00</td><td>3:00</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>運転時間【昼間】</td> <td>1:00</td><td>2:40</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>運転時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td>5:50</td><td>1:10</td><td></td><td></td><td>5:40</td><td>1:00</td><td></td><td></td><td></td><td>3:50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>待機時間【夜間】</td> <td></td><td></td><td></td><td>16:00</td><td>6:00</td><td></td><td></td><td>16:00</td><td>6:00</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 【昼間】 作業区分A= 8:00～17:00、作業区分B=17:00～20:00 【夜間】 作業区分C=20:00～5:00、作業区分D= 5:00～8:00</p> <p>情報連絡・作業管理 (単位：時間)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>実施日</th> <th>1/20</th><th>1/21</th><th>1/22</th><th>1/23</th> <th>3/1</th><th>3/2</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>作業時間(20:00～5:00)</td> <td>8:00</td><td>8:00</td><td>8:00</td><td>8:00</td> <td>0</td><td>0</td> <td>32:00</td> </tr> <tr> <td>作業時間(5:00～8:00)</td> <td>3:00</td><td>3:00</td><td>3:00</td><td>3:00</td> <td>0</td><td>0</td> <td>12:00</td> </tr> </tbody> </table>	日付	作業区分	除雪トラック				除雪グレーダ				凍結防止剤散布車				A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	1/20	運転時間【昼間】	1:00	2:40			0	0			0	0				運転時間【夜間】			2:20	0			3:40	1:00				0		待機時間【夜間】				8:00	3:00			8:00	3:00			1/21	運転時間【昼間】	0	0			0	0			0	0				運転時間【夜間】			3:30	1:10			2:00	0				3:50		待機時間【夜間】				8:00	3:00			8:00	3:00			合計	運転時間【昼間】	1:00	2:40			0	0			0	0				運転時間【夜間】			5:50	1:10			5:40	1:00				3:50		待機時間【夜間】				16:00	6:00			16:00	6:00			実施日	1/20	1/21	1/22	1/23	3/1	3/2	合計	作業時間(20:00～5:00)	8:00	8:00	8:00	8:00	0	0	32:00	作業時間(5:00～8:00)	3:00	3:00	3:00	3:00	0	0	12:00
日付	作業区分	除雪トラック				除雪グレーダ				凍結防止剤散布車																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1/20	運転時間【昼間】	1:00	2:40			0	0			0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	運転時間【夜間】			2:20	0			3:40	1:00				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	待機時間【夜間】				8:00	3:00			8:00	3:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1/21	運転時間【昼間】	0	0			0	0			0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	運転時間【夜間】			3:30	1:10			2:00	0				3:50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	待機時間【夜間】				8:00	3:00			8:00	3:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合計	運転時間【昼間】	1:00	2:40			0	0			0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	運転時間【夜間】			5:50	1:10			5:40	1:00				3:50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	待機時間【夜間】				16:00	6:00			16:00	6:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
実施日	1/20	1/21	1/22	1/23	3/1	3/2	合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
作業時間(20:00～5:00)	8:00	8:00	8:00	8:00	0	0	32:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
作業時間(5:00～8:00)	3:00	3:00	3:00	3:00	0	0	12:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
日付	作業区分	除雪トラック				除雪グレーダ				凍結防止剤散布車																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1/20	運転時間【昼間】	1:00	2:40			0	0			0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	運転時間【夜間】			2:20	0			3:40	1:00				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	待機時間【夜間】				8:00	3:00			8:00	3:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1/21	運転時間【昼間】	0	0			0	0			0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	運転時間【夜間】			3:30	1:10			2:00	0				3:50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	待機時間【夜間】				8:00	3:00			8:00	3:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合計	運転時間【昼間】	1:00	2:40			0	0			0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	運転時間【夜間】			5:50	1:10			5:40	1:00				3:50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	待機時間【夜間】				16:00	6:00			16:00	6:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
実施日	1/20	1/21	1/22	1/23	3/1	3/2	合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
作業時間(20:00～5:00)	8:00	8:00	8:00	8:00	0	0	32:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
作業時間(5:00～8:00)	3:00	3:00	3:00	3:00	0	0	12:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

(2020年1月)

頁	項目	更新前	更新後																																																																																																																																																																																																																												
IV-6-①-11	① 道路除雪工 9. 単価表	<p>9. 単価表</p> <p>(1) 除雪ドーザ運転（一般除雪）1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>切刃損耗費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>運転手（特殊）</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)</td> </tr> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>(1/T)/5</td> </tr> <tr> <td>除雪ドーザ</td> <td>排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>除雪ドーザ用アタッチメント</td> <td>プラウ</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 除雪ドーザ運転（運搬除雪）1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>切刃損耗費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>運転手（特殊）</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>n人/T (運搬排雪時に必要に応じて計上)</td> </tr> <tr> <td>除雪ドーザ</td> <td>排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>除雪ドーザ（ホイール型）用アタッチメント</td> <td>スノーバケット</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽油		ℓ			切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃	運転手（特殊）		人		1/T	普通作業員		〃		1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)	土木一般世話役		〃		(1/T)/5	除雪ドーザ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料	除雪ドーザ用アタッチメント	プラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽油		ℓ			切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃	運転手（特殊）		人		1/T	普通作業員		〃		1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)	普通作業員		〃		n人/T (運搬排雪時に必要に応じて計上)	除雪ドーザ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料	除雪ドーザ（ホイール型）用アタッチメント	スノーバケット	〃	1	機械損料	諸 雑 費		式	1		計					<p>9. 単価表</p> <p>(1) 除雪ドーザ運転（一般除雪）1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>切刃損耗費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>運転手（特殊）</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)</td> </tr> <tr> <td>除雪作業世話役 (土木一般世話役)</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>(1/T)/3</td> </tr> <tr> <td>除雪ドーザ</td> <td>排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>除雪ドーザ用アタッチメント</td> <td>プラウ</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 除雪ドーザ運転（運搬除雪）1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>切刃損耗費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>運転手（特殊）</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>n人/T (運搬排雪時に必要に応じて計上)</td> </tr> <tr> <td>除雪ドーザ</td> <td>排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>除雪ドーザ（ホイール型）用アタッチメント</td> <td>スノーバケット</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽油		ℓ			切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃	運転手（特殊）		人		1/T	普通作業員		〃		1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)	除雪作業世話役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3	除雪ドーザ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料	除雪ドーザ用アタッチメント	プラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽油		ℓ			切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃	運転手（特殊）		人		1/T	普通作業員		〃		1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)	普通作業員		〃		n人/T (運搬排雪時に必要に応じて計上)	除雪ドーザ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料	除雪ドーザ（ホイール型）用アタッチメント	スノーバケット	〃	1	機械損料	諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																											
軽油		ℓ																																																																																																																																																																																																																													
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																											
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃																																																																																																																																																																																																																											
運転手（特殊）		人		1/T																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		〃		1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)																																																																																																																																																																																																																											
土木一般世話役		〃		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																											
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																											
除雪ドーザ用アタッチメント	プラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																											
軽油		ℓ																																																																																																																																																																																																																													
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																											
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃																																																																																																																																																																																																																											
運転手（特殊）		人		1/T																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		〃		1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		〃		n人/T (運搬排雪時に必要に応じて計上)																																																																																																																																																																																																																											
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																											
除雪ドーザ（ホイール型）用アタッチメント	スノーバケット	〃	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																											
軽油		ℓ																																																																																																																																																																																																																													
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																											
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃																																																																																																																																																																																																																											
運転手（特殊）		人		1/T																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		〃		1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)																																																																																																																																																																																																																											
除雪作業世話役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3																																																																																																																																																																																																																											
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																											
除雪ドーザ用アタッチメント	プラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																											
軽油		ℓ																																																																																																																																																																																																																													
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																											
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃																																																																																																																																																																																																																											
運転手（特殊）		人		1/T																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		〃		1/T (除雪ドーザが2人乗り以上の場合計上)																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		〃		n人/T (運搬排雪時に必要に応じて計上)																																																																																																																																																																																																																											
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																											
除雪ドーザ（ホイール型）用アタッチメント	スノーバケット	〃	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																															

(2020年1月)

頁	項目	更新前	更新後																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
IV-6-①-12	① 道路除雪工 9. 単価表	<p>(3) 除雪トラック運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>切 刃 損 耗 費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>"</td><td>1</td><td>"</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>"</td><td></td><td>(1/T)/5</td></tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト</td><td>サイドウイング</td><td>"</td><td>1</td><td>必要に応じて計上 機械損料</td></tr> <tr> <td>"</td><td>プラウ</td><td>"</td><td>1</td><td>必要に応じて計上 機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(4) ダンプトラック運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>側 板 損 耗 費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>"</td><td>1</td><td>"</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>ダ ン プ ト ラ ッ ク</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(5) 多目的作業車運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>"</td><td></td><td>(1/T)/5</td></tr> <tr> <td>そ の 他 除 雪 機 械</td><td>多目的作業車 オンロード・ホイール型</td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		"	1	"	運 転 手 (一 般)		人		1/T	普 通 作 業 員		"		1/T	土 木 一 般 世 話 役		"		(1/T)/5	除 雪 ト ラ ッ ク		h	1	機械損料	除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト	サイドウイング	"	1	必要に応じて計上 機械損料	"	プラウ	"	1	必要に応じて計上 機械損料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			側 板 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		"	1	"	運 転 手 (一 般)		人		1/T	ダ ン プ ト ラ ッ ク		h	1	機械損料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (一 般)		人		1/T	普 通 作 業 員		"		1/T	土 木 一 般 世 話 役		"		(1/T)/5	そ の 他 除 雪 機 械	多目的作業車 オンロード・ホイール型	h	1	機械損料	諸 雑 費		式	1		計					<p>(3) 除雪トラック運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>切 刃 損 耗 費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>"</td><td>1</td><td>"</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)</td><td></td><td>"</td><td></td><td>(1/T)/3</td></tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト</td><td>サイドウイング</td><td>"</td><td>1</td><td>必要に応じて計上 機械損料</td></tr> <tr> <td>"</td><td>プラウ</td><td>"</td><td>1</td><td>必要に応じて計上 機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(4) ダンプトラック運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>側 板 損 耗 費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>"</td><td>1</td><td>"</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>ダ ン プ ト ラ ッ ク</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(5) 多目的作業車運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>"</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)</td><td></td><td>"</td><td></td><td>(1/T)/3</td></tr> <tr> <td>そ の 他 除 雪 機 械</td><td>多目的作業車 オンロード・ホイール型</td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		"	1	"	運 転 手 (一 般)		人		1/T	普 通 作 業 員		"		1/T	除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		"		(1/T)/3	除 雪 ト ラ ッ ク		h	1	機械損料	除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト	サイドウイング	"	1	必要に応じて計上 機械損料	"	プラウ	"	1	必要に応じて計上 機械損料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			側 板 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		"	1	"	運 転 手 (一 般)		人		1/T	ダ ン プ ト ラ ッ ク		h	1	機械損料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (一 般)		人		1/T	普 通 作 業 員		"		1/T	除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		"		(1/T)/3	そ の 他 除 雪 機 械	多目的作業車 オンロード・ホイール型	h	1	機械損料	諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
タイヤチェーン損耗費		"	1	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (一 般)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		"		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
土 木 一 般 世 話 役		"		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ト ラ ッ ク		h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト	サイドウイング	"	1	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
"	プラウ	"	1	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
側 板 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
タイヤチェーン損耗費		"	1	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (一 般)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ダ ン プ ト ラ ッ ク		h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (一 般)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		"		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
土 木 一 般 世 話 役		"		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
そ の 他 除 雪 機 械	多目的作業車 オンロード・ホイール型	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
タイヤチェーン損耗費		"	1	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (一 般)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		"		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		"		(1/T)/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ト ラ ッ ク		h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト	サイドウイング	"	1	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
"	プラウ	"	1	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
側 板 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
タイヤチェーン損耗費		"	1	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (一 般)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ダ ン プ ト ラ ッ ク		h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (一 般)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		"		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		"		(1/T)/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
そ の 他 除 雪 機 械	多目的作業車 オンロード・ホイール型	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(2020年1月)

頁	項目	更新前	更新後																																																																																																																																																																																																																																						
IV-6-①-13	① 道路除雪工 9. 単価表	<p>(6) 一車線積込除雪車運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>特 段 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>(1/T)/5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>n人/T(運搬排雪時に必要に応じて計上)</td> </tr> <tr> <td>ロータリ式除雪機械</td> <td>一車線積込除雪車 ロータリ式 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(7) 除雪グレーダ運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>切 刃 損 耗 費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>エンドピット損耗費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>1/T(除雪グレーダが2人乗り以上の場合計上)</td> </tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>(1/T)/5</td> </tr> <tr> <td>除 雪 グ レ ー ダ</td> <td>排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>除 雪 グ レ ー ダ 用 ア タ ッ チ メ ン ト</td> <td>Vプラウ</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>サイドウイング</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (特 殊)		人		1/T	特 段 作 業 員		〃		1/T	土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5	普 通 作 業 員		〃		n人/T(運搬排雪時に必要に応じて計上)	ロータリ式除雪機械	一車線積込除雪車 ロータリ式 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料	諸 雜 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃	エンドピット損耗費		〃	1	〃	運 転 手 (特 殊)		人		1/T	普 通 作 業 員		〃		1/T(除雪グレーダが2人乗り以上の場合計上)	土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5	除 雪 グ レ ー ダ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料	除 雪 グ レ ー ダ 用 ア タ ッ チ メ ン ト	Vプラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料	〃	サイドウイング	〃	1	必要に応じて計上 機械損料	諸 雜 費		式	1		計					<p>(6) 一車線積込除雪車運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>特 段 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>(1/T)/3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>n人/T(運搬排雪時に必要に応じて計上)</td> </tr> <tr> <td>ロータリ式除雪機械</td> <td>一車線積込除雪車 ロータリ式 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(7) 除雪グレーダ運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>切 刃 損 耗 費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>エンドピット損耗費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>1/T(除雪グレーダが2人乗り以上の場合計上)</td> </tr> <tr> <td>除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>(1/T)/3</td> </tr> <tr> <td>除 雪 グ レ ー ダ</td> <td>排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>除 雪 グ レ ー ダ 用 ア タ ッ チ メ ン ト</td> <td>Vプラウ</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>サイドウイング</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (特 殊)		人		1/T	特 段 作 業 員		〃		1/T	除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3	普 通 作 業 員		〃		n人/T(運搬排雪時に必要に応じて計上)	ロータリ式除雪機械	一車線積込除雪車 ロータリ式 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料	諸 雜 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃	エンドピット損耗費		〃	1	〃	運 転 手 (特 殊)		人		1/T	普 通 作 業 員		〃		1/T(除雪グレーダが2人乗り以上の場合計上)	除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3	除 雪 グ レ ー ダ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料	除 雪 グ レ ー ダ 用 ア タ ッ チ メ ン ト	Vプラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料	〃	サイドウイング	〃	1	必要に応じて計上 機械損料	諸 雜 費		式	1		計				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																							
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																					
運 転 手 (特 殊)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																					
特 段 作 業 員		〃		1/T																																																																																																																																																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		〃		n人/T(運搬排雪時に必要に応じて計上)																																																																																																																																																																																																																																					
ロータリ式除雪機械	一車線積込除雪車 ロータリ式 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																							
切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																					
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃																																																																																																																																																																																																																																					
エンドピット損耗費		〃	1	〃																																																																																																																																																																																																																																					
運 転 手 (特 殊)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		〃		1/T(除雪グレーダが2人乗り以上の場合計上)																																																																																																																																																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 グ レ ー ダ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 グ レ ー ダ 用 ア タ ッ チ メ ン ト	Vプラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																																																																					
〃	サイドウイング	〃	1	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																							
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																					
運 転 手 (特 殊)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																					
特 段 作 業 員		〃		1/T																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3																																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		〃		n人/T(運搬排雪時に必要に応じて計上)																																																																																																																																																																																																																																					
ロータリ式除雪機械	一車線積込除雪車 ロータリ式 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																							
切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																					
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃																																																																																																																																																																																																																																					
エンドピット損耗費		〃	1	〃																																																																																																																																																																																																																																					
運 転 手 (特 殊)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		〃		1/T(除雪グレーダが2人乗り以上の場合計上)																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 グ レ ー ダ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																					
除 雪 グ レ ー ダ 用 ア タ ッ チ メ ン ト	Vプラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																																																																					
〃	サイドウイング	〃	1	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																									

IV-6-①-13

IV-6-①-13

(2020年1月)

頁	項目	更新前	更新後																																																																																																																																																																																																																																																																																								
IV-6-①-14	① 道路除雪工 9. 単価表	<p>(8) ロータリ除雪車運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>特 段 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>(1/T)/5</td></tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>n人/T(運搬除雪時に必要に応じて計上)</td></tr> <tr> <td>ロータリ式除雪機械</td><td>ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 160~440kW(220~600PS)級</td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雜 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(9-1) ロータリ除雪車運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油又はガソリン</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>(1/T)/5</td></tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>n人/T(必要に応じて計上)</td></tr> <tr> <td>ロータリ式除雪機械</td><td>ロータリ式除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 60~90kW(80~130PS)級</td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雜 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(9-2) ロータリ除雪車運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>(1/T)/5</td></tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>n人/T(必要に応じて計上)</td></tr> <tr> <td>ロータリ式除雪機械</td><td>ロータリ除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 30kW(40PS)級</td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雜 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (特 殊)		人		1/T	特 段 作 業 員		〃		1/T	土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5	普 通 作 業 員		〃		n人/T(運搬除雪時に必要に応じて計上)	ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 160~440kW(220~600PS)級	h	1	機械損料	諸 雜 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽油又はガソリン		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (特 殊)		人		1/T	土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5	普 通 作 業 員		〃		n人/T(必要に応じて計上)	ロータリ式除雪機械	ロータリ式除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 60~90kW(80~130PS)級	h	1	機械損料	諸 雜 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (一 般)		人		1/T	土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5	普 通 作 業 員		〃		n人/T(必要に応じて計上)	ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 30kW(40PS)級	h	1	機械損料	諸 雜 費		式	1		計					<p>(8) ロータリ除雪車運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>特 段 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>(1/T)/3</td></tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>n人/T(運搬除雪時に必要に応じて計上)</td></tr> <tr> <td>ロータリ式除雪機械</td><td>ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 160~440kW(220~600PS)級</td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雜 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(9-1) ロータリ除雪車運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油又はガソリン</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>(1/T)/3</td></tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>n人/T(必要に応じて計上)</td></tr> <tr> <td>ロータリ式除雪機械</td><td>ロータリ式除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 60~90kW(80~130PS)級</td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雜 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(9-2) ロータリ除雪車運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td><td></td><td>ℓ</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td><td></td><td>h</td><td>1</td><td>必要に応じて計上</td></tr> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td><td></td><td>人</td><td></td><td>1/T</td></tr> <tr> <td>除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>(1/T)/3</td></tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>n人/T(必要に応じて計上)</td></tr> <tr> <td>ロータリ式除雪機械</td><td>ロータリ除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 30kW(40PS)級</td><td>h</td><td>1</td><td>機械損料</td></tr> <tr> <td>諸 雜 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (特 殊)		人		1/T	特 段 作 業 員		〃		1/T	除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3	普 通 作 業 員		〃		n人/T(運搬除雪時に必要に応じて計上)	ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 160~440kW(220~600PS)級	h	1	機械損料	諸 雜 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽油又はガソリン		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (特 殊)		人		1/T	除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3	普 通 作 業 員		〃		n人/T(必要に応じて計上)	ロータリ式除雪機械	ロータリ式除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 60~90kW(80~130PS)級	h	1	機械損料	諸 雜 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (一 般)		人		1/T	除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3	普 通 作 業 員		〃		n人/T(必要に応じて計上)	ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 30kW(40PS)級	h	1	機械損料	諸 雜 費		式	1		計				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																							
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																									
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運 転 手 (特 殊)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特 段 作 業 員		〃		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		n人/T(運搬除雪時に必要に応じて計上)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 160~440kW(220~600PS)級	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																							
軽油又はガソリン		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																									
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運 転 手 (特 殊)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		n人/T(必要に応じて計上)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ロータリ式除雪機械	ロータリ式除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 60~90kW(80~130PS)級	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																							
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																									
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運 転 手 (一 般)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		n人/T(必要に応じて計上)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 30kW(40PS)級	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																							
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																									
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運 転 手 (特 殊)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特 段 作 業 員		〃		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																							
除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		n人/T(運搬除雪時に必要に応じて計上)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型) 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 160~440kW(220~600PS)級	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																							
軽油又はガソリン		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																									
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運 転 手 (特 殊)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																							
除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		n人/T(必要に応じて計上)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ロータリ式除雪機械	ロータリ式除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 60~90kW(80~130PS)級	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																							
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																									
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																							
運 転 手 (一 般)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																							
除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		〃		(1/T)/3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		n人/T(必要に応じて計上)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車 排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 30kW(40PS)級	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																																																																																																																											

(2020年1月)

頁	項目	更新前	更新後																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
IV-6-①-15	① 道路除雪工 9. 単価表	<p>(10) 小型ロータリ除雪機運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油又はガソリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1人／T</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>1人／T</td> </tr> <tr> <td>小型ロータリ除雪機</td> <td>クローラ・ハンドガイド型</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(11) ロータリ除雪装置1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>(1/T)/5</td> </tr> <tr> <td>ロータリ式除雪機械用</td> <td>ロータリ除雪装置(多機能型ロータリ除雪車用)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>ア タ ッ チ メ ン ト</td> <td>排出ガス対策型(第〇次基準値) " (20〇〇年規制)</td> <td>"</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>除 雪 ド 一 ザ</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雜 費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(12) 路面整正装置1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>切 刃 損 耗 費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>(1/T)/5</td> </tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク 用</td> <td>路面整正装置</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>ア タ ッ チ メ ン ト</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雜 費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽油又はガソリン		ℓ			特 殊 作 業 員		人		1人／T	普 通 作 業 員		"		1人／T	小型ロータリ除雪機	クローラ・ハンドガイド型	h	1	機械損料	諸 雜 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (特 殊)		人		1/T	土 木 一 般 世 話 役		"		(1/T)/5	ロータリ式除雪機械用	ロータリ除雪装置(多機能型ロータリ除雪車用)	h	1	機械損料	ア タ ッ チ メ ン ト	排出ガス対策型(第〇次基準値) " (20〇〇年規制)	"	1	機械損料	除 雪 ド 一 ザ		式	1		諸 雜 費					計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		"	1	"	運 転 手 (一 般)		人		1/T	普 通 作 業 員		"		1/T	土 木 一 般 世 話 役		"		(1/T)/5	除 雪 ト ラ ッ ク 用	路面整正装置	h	1	機械損料	ア タ ッ チ メ ン ト		"	1	機械損料	除 雪 ト ラ ッ ク		式	1		諸 雜 費					計					<p>(10) 小型ロータリ除雪機運転1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油又はガソリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1人／T</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>1人／T</td> </tr> <tr> <td>小型ロータリ除雪機</td> <td>クローラ・ハンドガイド型</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(11) ロータリ除雪装置1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>(1/T)/3</td> </tr> <tr> <td>ロータリ式除雪機械用</td> <td>ロータリ除雪装置(多機能型ロータリ除雪車用)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>ア タ ッ チ メ ン ト</td> <td>排出ガス対策型(第〇次基準値) " (20〇〇年規制)</td> <td>"</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>除 雪 ド 一 ザ</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雜 費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(12) 路面整正装置1時間当たり単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽 油</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>切 刃 損 耗 費</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>タイヤチェーン損耗費</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>運 転 手 (一 般)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>1/T</td> </tr> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>(1/T)/5</td> </tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク 用</td> <td>路面整正装置</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>ア タ ッ チ メ ン ト</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雜 費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽油又はガソリン		ℓ			特 殊 作 業 員		人		1人／T	普 通 作 業 員		"		1人／T	小型ロータリ除雪機	クローラ・ハンドガイド型	h	1	機械損料	諸 雜 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上	運 転 手 (特 殊)		人		1/T	除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		"		(1/T)/3	ロータリ式除雪機械用	ロータリ除雪装置(多機能型ロータリ除雪車用)	h	1	機械損料	ア タ ッ チ メ ン ト	排出ガス対策型(第〇次基準値) " (20〇〇年規制)	"	1	機械損料	除 雪 ド 一 ザ		式	1		諸 雜 費					計					名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ			切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上	タイヤチェーン損耗費		"	1	"	運 転 手 (一 般)		人		1/T	普 通 作 業 員		"		1/T	土 木 一 般 世 話 役		"		(1/T)/5	除 雪 ト ラ ッ ク 用	路面整正装置	h	1	機械損料	ア タ ッ チ メ ン ト		"	1	機械損料	除 雪 ト ラ ッ ク		式	1		諸 雜 費					計				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽油又はガソリン		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
特 殊 作 業 員		人		1人／T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		"		1人／T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
小型ロータリ除雪機	クローラ・ハンドガイド型	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (特 殊)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
土 木 一 般 世 話 役		"		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ロータリ式除雪機械用	ロータリ除雪装置(多機能型ロータリ除雪車用)	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ア タ ッ チ メ ン ト	排出ガス対策型(第〇次基準値) " (20〇〇年規制)	"	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ド 一 ザ		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸 雜 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
タイヤチェーン損耗費		"	1	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (一 般)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		"		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
土 木 一 般 世 話 役		"		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ト ラ ッ ク 用	路面整正装置	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ア タ ッ チ メ ン ト		"	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ト ラ ッ ク		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸 雜 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽油又はガソリン		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
特 殊 作 業 員		人		1人／T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		"		1人／T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
小型ロータリ除雪機	クローラ・ハンドガイド型	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雜 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (特 殊)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 作 業 世 話 役 (土木一般世話役)		"		(1/T)/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ロータリ式除雪機械用	ロータリ除雪装置(多機能型ロータリ除雪車用)	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ア タ ッ チ メ ン ト	排出ガス対策型(第〇次基準値) " (20〇〇年規制)	"	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ド 一 ザ		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸 雜 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
軽 油		ℓ																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
タイヤチェーン損耗費		"	1	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運 転 手 (一 般)		人		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		"		1/T																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
土 木 一 般 世 話 役		"		(1/T)/5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ト ラ ッ ク 用	路面整正装置	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ア タ ッ チ メ ン ト		"	1	機械損料																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
除 雪 ト ラ ッ ク		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸 雜 費																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																					