

除融雪業務に係る積算関係資料

(公表用)

目次

- 1 積算基準及び標準歩掛・・・・・・・・・・・・・・・・ P 1
- 2 労務単価割増係数一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・ P 23
- 3 凍結防止剤散布装置積込トラックリース料・・・・・・・・ P 25
- 4 機械管理費一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・ P 27
- 5 除雪用建設機械等損料算定表・・・・・・・・・・・・・・・・ P 42
- 6 予定価格算定に係わる留意点・・・・・・・・・・・・・・・・ P 56

令和6年9月1日適用

長野県建設部

資料の内容に不明な点がありましたら、
建設事務所の維持管理課維持係にお問い合わせください。

1 積算基準及び標準歩掛

道 路 除 雪 工

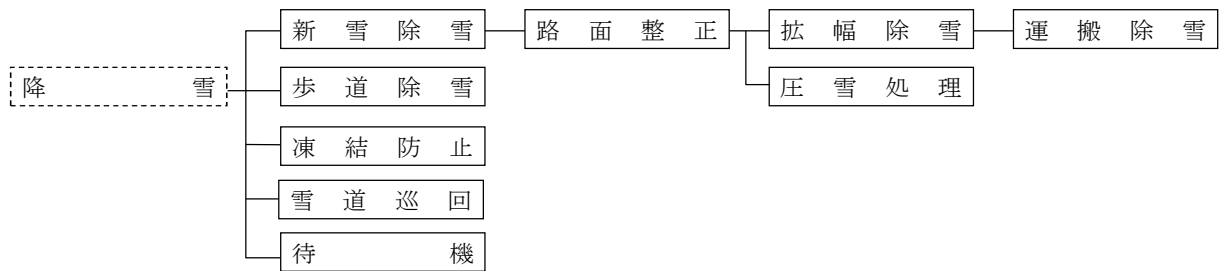
1. 適用範囲

本積算資料は、道路除雪作業のうち、次に示す工種区分に適用する。ただし、人力除雪には適用しない。
なお、この資料は、標準の値を示したものであり、これにより難しい場合は別途算定することが出来る。

2. 工種区分

2-1 施工概要

施工フローは、下記を標準とする。



(注) 1. 上記フローは標準的な施工の流れを表したものであり、沿道条件・積雪条件等により異なる。
2. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。

図 2.1 施工フロー図

2-2 工種区分

(1) 一般除雪

1) 新雪除雪

新雪を除雪車により路側へ排除する作業をいい、除雪の対象となる雪は車両などにより圧縮されたり乱されたりする度合いも少なく、また結晶同志の結びつきも小さく、比較的高速作業をなし得る状態にある場合をいう。

2) 拡幅除雪

幅員の確保ならびに次の除雪に備えて路側に堆積された雪及び地ふぶきによる吹きだまりをさらに外側に排除する作業をいう。

3) 路面整正

路面上に残された雪の不陸整正、横断こう配の整形等の作業で路面上の雪厚も比較的小さく、また、1回の整正厚も薄く、反復整正作業のほとんど伴わない作業をいう。

4) 圧雪処理 (氷盤処理)

路面上に成長した圧雪又は、氷盤を除去又は削整する作業をいい、専用機械による除去作業のほか反復作業となることが多い。

(2) 運搬除雪

人家連担部等で、路側への拡幅作業が困難となった場合、又はその恐れがある場合で堆積した雪を他の地点に運搬排除する作業をいう。

(3) 凍結防止

路面上の雪の凍結防止、車両のすべり防止のため砂、凍結防止剤の散布を行う作業で路面整正、氷盤処理の際の補助散布等の作業形態もある。

(4) 歩道除雪

歩道上の雪を除く作業をいう。

(5) 回送

除雪用機械の除雪作業現場間の往來の作業をいう。

3. 機種を選定

3-1 機種を選定

各工種において使用する機種・規格は、次表を標準とする

表3.1 機種を選定

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)	7 t 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)	7 t 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)	7 t 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(サイドウィング付)	10 t 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(220~600 P S) 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	7 t 級
		除雪トラック(路面整正装置付)	7 t 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)	
	特に硬い氷盤	氷盤破碎装置	
運搬除雪	幅員の広い場合	(1)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(220~600 P S) 級
		(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)	山積1.2~2.2m ³
		(3)ダンプトラック オンロードディーゼル	10 t 積級
		※(1)(2)(3)の3種類の組合せ又は、(1)(3)の2種類の組合せとする	
	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		8 t 積級	
凍結防止	砂	砂散布機・架装車	
	砂、薬剤混合	(マテリアルスプレッダ)	
歩道除雪	薬剤、薬液	凍結防止剤散布車、散水車	
	歩道幅員 (1.5m程度以上)	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)	30~90kW(40~130 P S) 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(9~30 P S) 級
雪道巡回	標 準	パトロール車 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	

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。

表3.2 作業形態

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ィ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ィング(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等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せられる場合が多い。 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。

4. 除雪作業量

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。

- (1) 一般除雪、運搬除雪、歩道除雪において、組合せられる除雪機械に対して、スノー・ステーション等で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。
- (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。
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。

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、20~40g/m²程度を標準とする。)
- (2) 凍結防止剤散布車への袋詰薬剤の積込(開封・積込・清掃)は、散布車の運転時間に含まれるものとする。積込作業は、スノー・ステーション等にて天井クレーン又は、中2階からの積込みを標準とし、これにより難しい場合は別途考慮する。

4-3 スノーポール設置・撤去工

1. 適用範囲

本資料は、積雪寒冷地の冬期視線誘導対策におけるスノーポールの設置、撤去、設置・撤去に適用する。

1-1 適用出来る範囲

- (1) 既存の視線誘導標にスノーポールを取付ける「かぶせ型タイプ」の場合
- (2) 単柱を土中に差し込む「土中単柱型タイプ」の場合
- (3) 既存の視線誘導標支柱のサヤ管等に単柱を挿入する「挿入単柱型タイプ」の場合

1-2 適用出来ない範囲

- (1) 二段式デリニュータポール等の引上げの場合
- (2) ガードレール等既設構造物に固定するなどして設置する「添柱型タイプ」の場合

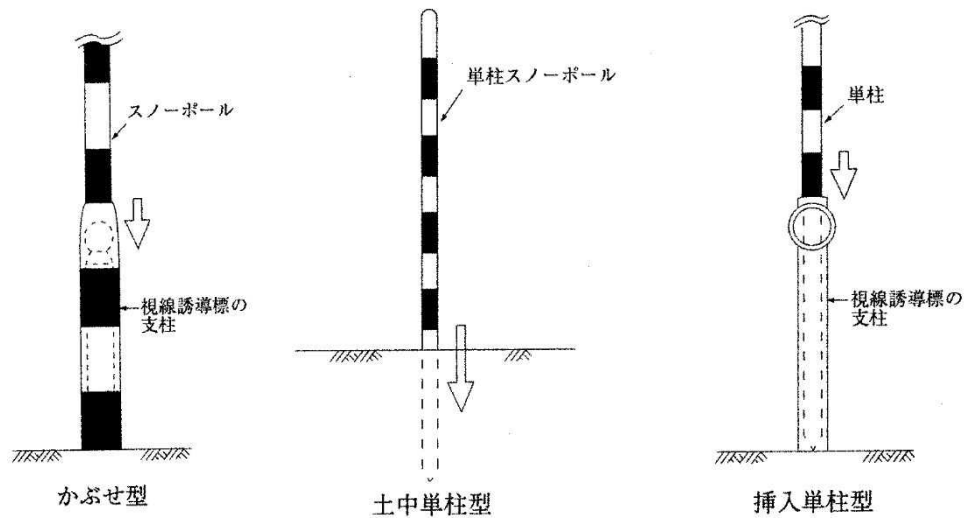


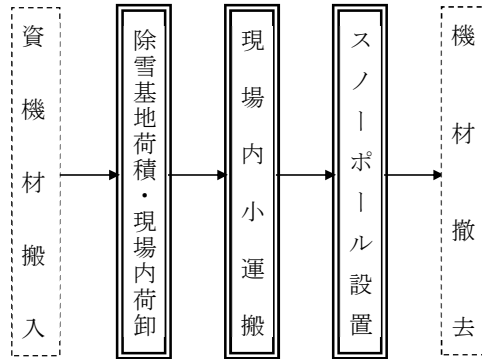
図1-1 スノーポールの参考図

2. 施工概要

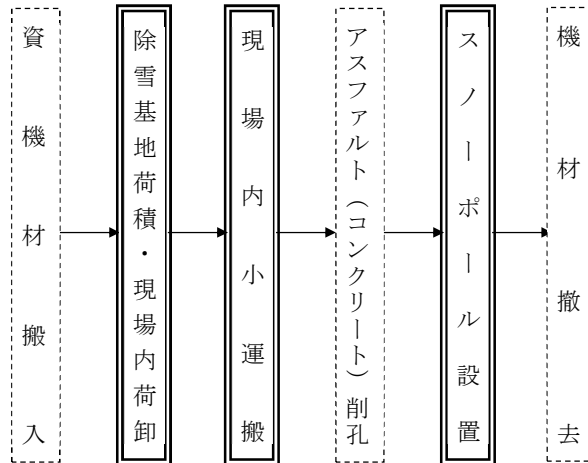
施工フローは、下記を標準とする。

2-1 設置

(1) 「かぶせ型タイプ」、「挿入単柱型タイプ」



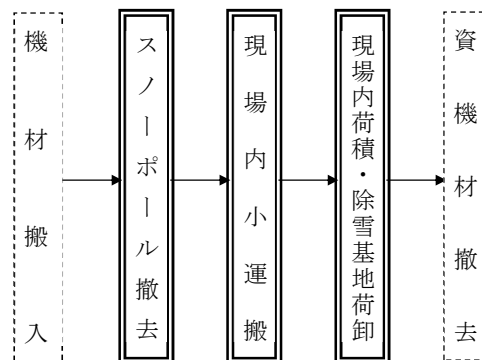
(2) 「土中単柱型タイプ」



(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。

2. 土中単柱型で、アスファルト（コンクリート）削孔は必要に応じて別途計上する。

2-2 撤去



(注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。

2. 「かぶせ型タイプ」、「挿入単柱型タイプ」、「土中単柱型タイプ」に適用する。

3. 施工パッケージ

3-1 スノーポール設置・撤去

(1) 条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 スノーポール設置・撤去 積算条件区分一覧

(積算単位：本)

スノーポール規格	作業区分
かぶせ型	設置
	撤去
	設置・撤去
土中単柱型	設置
	撤去
	設置・撤去
挿入単柱型	設置
	撤去
	設置・撤去

- (注) 1. 上表は、スノーポール（かぶせ型、土中単柱型、挿入単柱型）の路側等への設置・撤去・設置・撤去、現場内における荷卸、荷積及び現場内小運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、スノーポール（材料費）は含まない。
2. 本施工パッケージは、スノーポールの長さに関係なく適用出来る。
3. スノーポールの材料費は別途計上する。
4. 土中単柱型で、アスファルト（コンクリート）削孔が必要な場合は別途計上する。

(2) 代表機労材規格

下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

表3.2 スノーポール設置・撤去 代表機労材規格一覧

項目	代表機労材規格	備考
機械	K1	トラック [普通型] 2t 積
	K2	—
	K3	—
労務	R1	普通作業員
	R2	運転手（一般）
	R3	—
	R4	—
材料	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油
	Z2	—
	Z3	—
	Z4	—
市場単価	S	—

3-2 スノーポール（材料費）

(1) 条件区分

スノーポール（材料費）における積算条件区分はない。

積算単位は、本とする。

5. 運 転 労 務

5-1 適用職種

各除雪機械等運転労務の適用職種は、表5.1による。

表5.1 除雪機械等運転労務適用職種

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	土 木 一 般 世 話 役	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 ー ザ (ホイール型・クローラ型)	各 種	○			○	○			一般除雪(注)2
		○			○		○		運搬除雪(注)2,3
ロ ー タ リ 除 雪 車 (ホイール・2ステージ型)	160kW以上 (220PS以上)級	○		○		○		○	(注)3
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)4
	ホイール:60~90kW (80~130PS)級	○				○		○	(注)4
一 車 線 積 込 除 雪 車	ロータリ式各種	○		○		○		○	(注)3
ダ ンプ ト ラ ッ ク	オンロード・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)5
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)6
多 目 的 作 業 車	各 種		○		○	○			
除 雪 ド ー ザ 用 ア ッ チ メ ン ト (ロータリ除雪装置)	各 種	○				○			
除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア ッ チ メ ン ト (路面整正装置)	各 種		○		○	○			
除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア ッ チ メ ン ト (凍結防止剤散布装置)	各 種		○		○				

(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、助手が運転するライトバン運転費を計上する。
3. 運搬除雪時においては、除雪ドーザ、ロータリ除雪車、一車線積込除雪車の積込補助作業員として必要に応じて計上出来る。積込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. 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、必要に応じて計上できる。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。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 設計図書等に必要な資格を定めている場合は、上表によらず適用する。

5-2 作業内容

(1) 運転手

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。

(2) 助手

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）

(3) 除雪作業世話役

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。

- 1) スノー・ステーション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う。
- 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。
- 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。

(4) 機械付労務

- 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。

- 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。

- 3) 小型ロータリ除雪機

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。

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。

5-3 労務歩掛

(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時間当り労務歩掛は、次式による。

$$\text{歩掛} = \frac{1}{T} \quad (\text{人}/\text{h})$$

（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。

(2) 除雪作業世話役

除雪作業世話役の労務歩掛は、運転手の1/3を計上する。

(3) 機械付労務（普通作業員）

- 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もよい。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。

- 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。

- 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。

- 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。

5-4 労務単価の時間当り補正係数の考え方

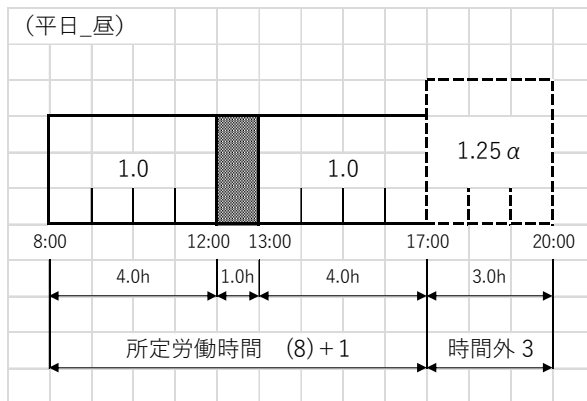
(1) 労務単価の補正係数については、長野県建設部が適用している積算基準図書（国土交通省土木工事標準積算基準書_共通編_第2章—①—3 労務費）に則り、下記のとおりとする。

1. 所定労働時間当り補正係数 : 1.0
2. 所定労働時間外における時間当り補正係数 : 1.25α
3. 深夜時間割増 : 0.25α (※加算)
4. 法定休日における時間当り補正係数 : 1.35α

※所定労働時間内の補正係数は平均値とすることができる。

α : 構成比 , 深夜時間 : 22時から5時

(2) 昼間作業においては、8時から17時を所定労働時間（8h）とし、17時以降の時間帯は時間外賃金として算定計上する場合。休日についても、上記補正係数を踏まえ割増を行う。



(参考) : $\{1.0 \times 8 (h) + 1.25\alpha \times 3 (h)\} \times 1 / 8 (h)$

(※総労働量(時間)を1日単位に変換)

(3) 夜間作業においては、20時から5時を所定労働時間（8h）とし、5時以降の時間帯は時間外賃金として算定する。休日についても、上記補正係数を踏まえ割増を行う。

(4) 待機等の場合

1) オペレータ等

オペレータ等の待機補償費は、7. 待機補償費等による。

6. 雪道巡回工

6-1 適用職種

雪道巡回工における各巡回機械運転労務の適用職種は、表6.1による。

表6.1 巡回機械運転労務適用職種

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	土 木 一 般 世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	
パトロール車			○			○			
凍結防止剤散布車			○			○			

(注) 標準機種はパトロール車(ライトバン含む)とするが、沿道条件・気象条件等により、凍結防止材散布車を選択することが出来る。

6-2 労務歩掛

(1) 運転手

雪道巡回工における運転手の巡回1回当り労務歩掛は、次式及び表6.2による。

$$\text{歩掛} = \frac{T_r}{T} \quad (\text{人/回})$$

(2) 世話役

雪道巡回工における世話役の巡回1回当り労務歩掛は、次式及び表6.2による。

$$\text{歩掛} = \frac{T_r}{8} \quad (\text{人/回})$$

表6.2 巡回1回当り巡回時間(T_r)

機 械 名	1 回 当 り 巡 回 距 離				
	10km以下	25km以下	45km以下	60km以下	75km以下
パトロール車	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1
	95km以下	125km以下	160km以下	200km以下	
	2.5	2.9	3.7	4.5	
	20km以下	30km以下	45km以下	55km以下	65km以下
凍結防止剤散布車	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1
	80km以下	105km以下	125km以下	150km以下	
	2.5	2.9	3.7	4.5	

7. 待機補償費・袋詰凍結防止剤積込作業費・散布機積込トラックリース料

7-1 条件と対象等

(1) 除雪機械待機補償費（待機命令時）

1) 定義等

夜間（20時～8時）に不測の除雪に備え発注者が待機命令を発する際、待機場所におけるオペレータ等の待機に係る費用。

2) 計上する労務

機械1台当たり、運転手（特殊）1.0名、普通作業員1.0名、土木一般世話役0.2名を計上する。

3) 注意事項

①待機場所

作業車があり除雪作業が可能な場所で、かつ外部と連絡がとれる場所。

②計上するための条件

監督員が大雪注意報・警報発令以外に待機命令を発した際に計上できるものとする。ただし、対象時間は20:00～8:00までとし、同時間帯に3時間以上の稼働がある場合は計上出来ない。

(2) 除雪機械運転要員待機補償費（大雪注意報・警報発表時）

1) 定義等

夜間（20～8時）に大雪注意報・警報が発表されている際、待機場所におけるオペレータの待機に係る費用。

2) 計上する労務

運転手（特殊）1.0名

3) 注意事項

①待機場所

作業車があり除雪作業が可能な場所で、かつ外部と連絡がとれる場所。

②計上するための条件

大雪注意報・警報発令時に待機した際に計上できるものとする。ただし、不稼働の場合のみ計上できる。

(3) 情報員待機補償費

1) 定義等

17時発表の天気予報において、当日夜間から翌朝にかけて降雪予報が発表された際、待機場所における情報員の待機に係る費用。

2) 計上する労務

普通作業員1.0名

3) 注意事項

①待機場所

工区内の気象情報が把握でき、発注者及びオペレーター等と連絡がとれる場所。

(4) 袋詰凍結防止剤積込作業費

1) 定義等

凍結防止剤散布車及び散布装置への袋詰薬剤(25kg若しくは500kg袋)の積込（開封・積込・清掃）費用。

2) 計上する労務

普通作業員0.1名

3) 注意事項

時間や積み込み方法は問わない。

(5) 散布機積込トラックリース料等

凍結防止剤散布機を搭載する車両は損料又はリース料を別途計上することができる。

7-2 待機補償費・袋詰凍結防止剤積込費の算出

次式により算出するものとする。

(1) 除雪機械待機補償費（待機命令時）（円／1台・1回）

$$WK1 = P1 \times 6 / 10 \times (1 + \text{諸経費率})$$

P1 = : 運転手（特殊）、普通作業員、土木一般世話役の労務単価の合計額

諸経費率：「10. 諸経費」による。

(2) 除雪機械運転要員待機補償費（大雪注意報・警報発令時）（円／1人・1回）

$$WK2 = P2 \times 1.25 \times 2 / 8 \times (1 + \text{諸経費率})$$

P2 = 運転手（特殊）の労務単価

諸経費率：「10. 諸経費」による。

(3) 情報員待機補償費（円／1人・1回）

$$WK3 = P3 \times 1.25 \times 2 / 8 \times (1 + \text{諸経費率})$$

P3 = 普通作業員の労務単価

諸経費率：「10. 諸経費」による。

(4) 袋詰凍結防止剤積込作業費（円／t）

$$WK4 = P4 \times (1 + \text{諸経費率})$$

P4 = 普通作業員の労務単価の合計額

諸経費率：「10. 諸経費」による。

労務単価 P1～P4 については、補正なしの 8 時間単価とする。

8. 回送

(1) 対象工種

除雪ドーザ運転（一般除雪）、除雪ドーザ運転（運搬除雪）、除雪トラック運転、ダンプトラック運転、除雪グレーダ運転、ロータリ除雪車運転、小型ロータリ除雪車運転、小型ロータリ除雪機運転、ロータリ除雪装置、路面整正装置、凍結防止剤散布装置運転、凍結防止剤散布車運転

(2) 回送費の算出

除雪用機械運転 1 時間当り単価表において、回送時に不要となるアタッチメントや切羽等の損料や損耗費を未計上としたものを、1 時間当りの回送費とする。

未計上とするアタッチメントや切羽等がない工種の場合、除雪用機械運転 1 時間当り単価表をそのまま適用する。

9. 保険

(1) 無償貸与除雪機械の任意保険

無償貸与除雪機械契約に限り、別に県建設部の指定する保険条件を満たす保険契約額について、保険契約書面の確認により保険契約額を計上するものとする。

10. 諸経費

(1) 諸経費率

1) 民間との契約

燃料、労務、資材、機械経費、損耗費の合計額の 6.7% とする。

2) 市町村との契約

燃料、労務、資材、機械経費、損耗費の合計額の 4.6% とする。

(2) 諸経費に含まれるもの

表. 9 による。

表. 9

民間との契約	市町村との契約
準備片付け 整備点検 給油脂・清掃 写真管理 除雪状況報告 書類作成 募集費用・慰安娯楽 作業用具・服 賃金以外の食事 災害時事業主負担費用 研修訓練 機損の租税公課除く固定資産税・自動車税等 自動車保険・工事保険 現場従業員給料・手当・賞与 現場従業員に係る退職金 労災保険料・雇用保険 健康保険・建退共負担金等 娯楽・貸与被服・文化活動 事務消耗品・新聞・図書等 通信費・交通費・旅費 現場来客対応 補償費 外注経費 工事登録等に要する費用 雑費 取締役・監査役報酬 本店支店従業員給与賞与 退職金 会社従業員労災保険料・国民年金保険料等事業主負担分 娯楽・貸与被服・文化活動 建物・機械・装置・倉庫補修維持 固定資産に含まない事務用品 通信交通費 動力、用水、光熱費 調査研究費 広報宣伝費 交際費 寄付金 事務所・寮・社宅借地家賃 建物・機械・装置等減価償却 試験研究費償却 開発費償却 租税公課 保険料 契約保証費 雑費 法人税等 株主配当 役員賞与金 内部保留金	準備片付け 整備点検 給油脂・清掃 写真管理 除雪状況報告 書類作成 募集費用・慰安娯楽 作業用具・服 賃金以外の食事 災害時事業主負担費用 研修訓練 機損の租税公課除く固定資産税・自動車税等 自動車保険・工事保険 現場従業員給料・手当・賞与 現場従業員に係る退職金 労災保険料・雇用保険 健康保険・建退共負担金等 娯楽・貸与被服・文化活動 事務消耗品・新聞・図書等 通信費・交通費・旅費 現場来客対応 補償費 外注経費 工事登録等に要する費用 雑費

11. 単 価 表

(1) 除雪ドーザ運転(一般除雪)1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2200、S2200N
---------	--------------

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(2人乗り以上の場合の同乗助手、もしくは1人乗りの場合のライトバン運転助手)
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
ラ イ ト バ ン 運 転 費	ライトバン損料及びガソリン	h	1	除雪ドーザの機種が1人乗りの場合 計上
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(2) 除雪ドーザ運転(運搬除雪)1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2202、S2251、 S2202N、S2251N
---------	-------------------------------

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(2人乗り以上の場合の同乗助手、もしくは1人乗りの場合のライトバン運転助手)
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	スノーパケット	〃	1	機械損料
ラ イ ト バ ン 運 転 費	ライトバン損料及びガソリン	h	1	除雪ドーザの機種が1人乗りの場合 計上
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(3) 除雪トラック運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2201
---------	-------

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 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(4) ダンプトラック運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2203
---------	-------

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 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(5) 多目的作業車運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2204
---------	-------

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 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(6) 一車線積込除雪車運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2205
---------	-------

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 殊 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(第〇時基準値) 〃 (20〇〇年規制)	h	1	機械損料
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(7) 除雪グレーダ運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2206
---------	-------

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	〃
エンドビット損耗費		〃	1	〃
運 転 手 (特 殊)		人		1/T
普 通 作 業 員		〃		1/T(2人乗り以上の場合の同乗助手、もしくは1人乗りの場合のライトバン運転助手)
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
ライトバン運転費	ライトバン損料及びガソリン	h	1	除雪グレーダの機種が1人乗りの場合計上
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(8) ロータリ除雪車運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2207
---------	-------

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 殊 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 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(9) ロータリ除雪車運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2209
---------	-------

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) 30～90kW(40～130PS)級	h	1	機械損料
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(10) 小型ロータリ除雪機運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2208
---------	-------

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 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(11) ロータリ除雪装置1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2210、S2210N
---------	--------------

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 ア タ ッ チ メ ン ト	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
除 雪 ド ー ザ	排出ガス対策型(第〇次基準値) 〃 (20〇〇年規制)	〃	1	機械損料
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(12) 路面整正装置1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2211
---------	-------

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 用 ア タ ッ チ メ ン ト	路面整正装置	h	1	機械損料
除 雪 ト ラ ッ ク		〃	1	機械損料
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(13) 凍結防止剤散布装置運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2212
---------	-------

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
軽 油 又 は ガ ソ リ ン		ℓ		散布装置燃料 (機種に応じて計上)
軽 油		〃		トラック燃料
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 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト	凍結防止剤散布装置 (車載・トラックPTO駆動)	h	1	機械損料
ト ラ ッ ク	普通 2t積	〃	1	機械損料
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(14) 凍結防止剤散布車運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2214
---------	-------

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
凍結防止剤散布車又は 凍 結 防 止 剤 散 布 車 用 シ ャ シ		h	1	機械損料
凍 結 防 止 剤 散 布 車 用 散 布 装 置 等		h	1	凍結防止剤散布車用シャシの場合 必要に応じて計上 機械損料
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(15) 散水車(凍結防止剤散布)運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2215
---------	-------

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
散 水 車	トラック架装型	h	1	機械損料
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(16) 袋詰凍結防止剤積込作業費1t当り単価表

施工歩掛コード	S2216
---------	-------

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
普 通 作 業 員		人	0.1	
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(17) 雪道巡回1回当り単価表

施工歩掛コード	S2219
---------	-------

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
軽 油 又 は ガ ソ リ ン		ℓ		パトロール車又は凍結防止剤散布車
運 転 手 (一 般)		人	T _r /T	
土 木 一 般 世 話 役		〃	T _r /8	
パ ト ロ ー ル 車 又 は 凍 結 防 止 剤 散 布 車		h	T _r	機械損料
タイヤチェーン損耗費		〃	T _r	必要に応じて計上
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(注) T_r:巡回1回当り巡回時間

(18) 除雪機械待機補償費1回当り単価表

施工歩掛コード	S2220
---------	-------

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特 殊)		人	0.6	
普 通 作 業 員		〃	0.6	
土 木 一 般 世 話 役		〃	0.12	
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(19) 除雪機械運転要員待機補償費1回当り単価表

施工歩掛コード	S2221
---------	-------

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特 殊)		人	0.313	
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(20) 情報員待機補償費1回当り単価表

施工歩掛コード	S2222
---------	-------

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
普 通 作 業 員		人	0.313	
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(21) スノーポール設置・撤去工単価表

施工歩掛コード	
---------	--

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
スノーポール設置・撤去工	スノーポール各種	本	1	施工パッケージ SZD281
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

スノーポール設置・撤去（施工パッケージ型積算方式）に使用する
代表機労材規格の基準単価について

除雪業務において、スノーポール設置・撤去（施工パッケージ型積算方式）の積算単価は、「令和6年度施工パッケージ型積算方式標準単価表 国土交通省」により設定している。

除雪業務において、スノーポール設置・撤去（施工パッケージ型積算方式）に使用する代表機労材規格の基準単価は、東京地区における令和5年4月の単価であり、県の積算においては次のように設定している。

単位：円

代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
トラック[普通型] 2 t 積	3,560	
普通作業員	23,900	
運転手（一般）	22,400	
軽油 1. 2号 パトロール給油	刊行物単価のため非表示	建設物価（2023. 4月号）と積算資料（2023. 4月号）に掲載されている単価の平均値を採用（※）

※単価の決定方法の優先順位は次のとおりとする。

- ①掲載されている単価が整数の場合、決定額は、整数止めとする（小数点以下切り捨て）。
- ②2つの刊行物の単価を平均する場合は、単価の有効桁の大きい方の桁を決定額の有効桁としている。ただし、大きい方の有効桁が3桁未満のときは、決定額の有効桁は3桁としている。

（計算例）

建設物価 110円（有効桁3桁） 積算資料 98円（有効桁2桁）

平均額 105.5円

決定額 105円（整数止め。有効桁3桁、4桁以降切り捨て）

2 勞務単価割増係数一覽表

令和6年度除融雪業務 労務単価割増係数一覧表

	令和6年度単価 (4月1日)	令和6年度 割増対象賃金比 【 α 】	労務単価割増係数(時間当たり)			
			平 日		休 日	
			昼間8時～20時	夜間20時～8時	昼間8時～20時	夜間20時～8時
			$(8.0+3.75\alpha) \times 1/11$	$(8.0+5.25\alpha) \times 1/11$	$14.85\alpha \times 1/11$	$16.35\alpha \times 1/11$
運転手(特殊)	25,800	0.793	0.998	1.106	1.071	1.179
運転手(一般)	22,200	0.816	1.005	1.117	1.102	1.213
土木一般世話役	29,000	0.771	0.990	1.095	1.041	1.146
特殊作業員	26,200	0.783	0.994	1.101	1.057	1.164
普通作業員	23,200	0.847	1.016	1.132	1.143	1.259

注1) 労務単価及び割増賃金比は「令和6年度実施設計単価表(長野県建設部)」による。

注2) 割増係数式は「除融雪業務 積算基準及び歩掛等」による。

注3) 割増係数は「時間当たり労務単価(人/h)」を対象とした係数である。

3 凍結防止剤散布装置積込 トラックリース料

令和6年度

散布機積込トラックリース料

種 別	単 位	単価(円)
散布機積込トラックリース料 普通2t積(民間)	台・1ヶ月	159,000
散布機積込トラックリース料 普通4t積(民間)	台・1ヶ月	280,000
散布機積込トラックリース料 普通2t積(市町村)	台・1ヶ月	139,000
散布機積込トラックリース料 普通4t積(市町村)	台・1ヶ月	244,000

- ※ 運搬費・回送費・燃料油脂費及びオペレーター費を含まない。
- ※ リース期間が1ヵ月を下回る場合は別途。

4 機械管理費一覧表

一覧表に記載の単価の適用日は、全て 06.09.01 です。

除雪機械管理費

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	[除雪ドーザ]							
	除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B兼用] 8 t 級 1. 3～1. 4 m ³	台	576,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B兼用] 9 t 級 1. 5～1. 7 m ³	台	787,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B兼用] 11 t 級 2. 1 m ³	台	1,060,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B兼用] 12 t 級 2. 3 m ³	台	1,210,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B兼用] 13 t 級 2. 4～2. 6 m ³	台	1,260,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B兼用] 16 t 級 3. 1～3. 3 m ³	台	1,610,000					

除雪機械管理費

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	[除雪ドーザ]							
	除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ・B兼用] 5 t 級 0.8 m ³	台	397,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ・B兼用] 6 t 級 1.0 m ³	台	437,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ・B兼用] 7 t 級 1.2 m ³	台	496,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ・B兼用] 排ガス1次 8 t 級 1.3~1.4 m ³	台	665,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ・B兼用] 排ガス1次 13 t 級 2.4~2.6 m ³	台	1,370,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ・B兼用] 排ガス1次 16 t 級 3.1~3.3 m ³	台	1,730,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ・B兼用] 排ガス1次 13 t 級 (中速型) 1.9 m ³	台	1,870,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 8 t 級 1.3~1.4 m ³	台	731,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 11 t 級 2.1 m ³	台	1,130,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 13 t 級 2.4~2.6 m ³	台	1,390,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 19 t 級 3.4~3.7 m ³	台	1,830,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 13 t 級 (中速型) 1.9 m ³	台	1,970,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス3次 8 t 級 1.3~1.4 m ³	台	841,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス3次 11 t 級 2.1 m ³	台	1,290,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス3次 13 t 級 2.4~2.6 m ³	台	1,560,000					

除雪機械管理費

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス3次 19 t 級 3.4~3.7 m ³	台	2,160,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2011 8 t 級 1.3~1.4 m ³	台	954,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2011 11 t 級 2.1 m ³	台	1,460,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2011 14 t 級 2.5~3.0 m ³	台	1,780,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2011 18 t 級 3.3~3.7 m ³	台	2,480,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2014 11 t 級 2.1 m ³	台	1,730,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2014 14 t 級 2.5~3.0 m ³	台	1,890,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2014 18 t 級 3.4~3.7 m ³	台	2,540,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ専用型] 19 t 級	台	1,900,000					
	除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ専用型] 排ガス1次 19 t 級	台	1,930,000					
	除雪ドーザ (ホイール型) [ブラウ専用型] 排ガス2次 19 t 級	台	2,020,000					
	[ロータリ除雪装置]							
	ロータリ除雪装置 [除雪ドーザ用] 2ステージ・ユニット型 60 kW 級	台	484,000					
	ロータリ除雪装置 [除雪ドーザ用] 2ステージ・ユニット型 90 kW 級	台	715,000					
	ロータリ除雪装置 [除雪ドーザ用] 2ステージユニット排ガス1次 60 kW 級	台	507,000					
	ロータリ除雪装置 [除雪ドーザ用] 2ステージユニット排ガス1次 90 kW 級	台	746,000					

除雪機械管理費

[持込機械]

単価コード	名称・規格	単位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	ロータリ除雪装置 [2ステージ・ユニット] 排ガス2次 60 kW級	台	531,000					
	ロータリ除雪装置 [2ステージ・ユニット] 排ガス2次 90 kW級	台	778,000					
	ロータリ除雪装置 [2ステージ・ユニット] 排ガス3次 110 kW級	台	786,000					
	[除雪トラック]							
	除雪トラック [ダンプ架装型] 2 t級 駆動4×4	台	444,000					
	除雪トラック [ダンプ架装型] 4 t級 駆動4×4	台	1,050,000					
	除雪トラック [ダンプ架装型] 6 t級 駆動4×4	台	1,180,000					
	除雪トラック [ダンプ架装型] 7 t級 駆動4×4	台	1,730,000					
	除雪トラック [ダンプ架装型] 10 t級 駆動6×4	台	1,760,000					
	除雪トラック [ダンプ架装型] 10 t級 駆動6×6	台	2,230,000					
	除雪トラック [除雪専用型] 4 t級 駆動4×4	台	1,130,000					
	除雪トラック [除雪専用型] 6 t級 駆動4×4	台	1,250,000					
	除雪トラック [除雪専用型] 7 t級 駆動4×4	台	2,040,000					
	除雪トラック [除雪専用型] 10 t級 駆動6×4	台	2,090,000					
	除雪トラック [除雪専用型] 10 t級 駆動4×4	台	2,220,000					
	除雪トラック [除雪専用型] 10 t級 駆動6×6	台	2,810,000					

除雪機械管理費

[持込機械]

単価コード	名称・規格	単位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	[路面整正装置]							
	路面整正装置 [除雪トラック用] ブレード押付力自動 2.8m 7~10 t	台	642,000					
	路面整正装置 [除雪トラック用] 幅2.8~2.9m 7~10 t級用	台	325,000					
	路面整正装置 [除雪トラック用] 幅3.3m 7~10 t級用	台	335,000					
	路面整正装置 [伸縮式] (除雪トラ用) 両S 2.3~3.4m 7~10 t級用	台	484,000					
	路面整正装置 [伸縮式] (除雪トラ用) 両S 2.75~4.2m 7~10 t級用	台	597,000					
	路面整正装置 [伸縮式] (除雪トラ用) 両S 2.85~4.0m 7~10 t級用	台	475,000					
	路面整正装置 [伸縮式] (除雪トラ用) 両S 2.85~4.5m 7~10 t級用	台	668,000					
	路面整正装置 [伸縮式] (除雪トラ用) 片S 2.9~3.35m 7~10 t級用	台	443,000					
	路面整正装置 [伸縮式] (除雪トラ用) 片S 2.85~3.55m 7~10 t級	台	504,000					
	路面整正装置 [伸縮式] (除雪トラ用) 両端折たたみ 4.2m 7~10 t級用	台	480,000					
	路面整正装置 [伸縮式] (除雪トラ用) 両端折たたみ 4.5m 7~10 t級用	台	538,000					
	路面整正装置 [除雪トラック用] アングリング2.8~2.9m 7~10 t	台	499,000					
	路面整正装置 [アングリング・伸縮] 除雪トラ用 両S 2.85~4.5m 7~10 t級用	台	778,000					
	路面整正装置 [アングリング・伸縮] 除雪トラ用 片S 2.9~3.35m 7~10 t級用	台	578,000					
	路面整正装置 [アングリング・伸縮] 除雪トラ用 両端折たたみ 4.2m 7~10 t級用	台	602,000					

除雪機械管理費

5 頁

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	路面整正装置 [アングリング・伸縮] 除雪トラ用 両端折たたみ 4.53m 7~10 t 級用 [除雪グレーダ]	台	629,000					
	除雪グレーダ 3.1m	台	926,000					
	除雪グレーダ 3.7m	台	1,190,000					
	除雪グレーダ 4.0m	台	1,550,000					
	除雪グレーダ 4.3m	台	2,040,000					
	除雪グレーダ 排ガス1次 4.0m	台	1,740,000					
	除雪グレーダ 排ガス1次 4.3m	台	2,240,000					
	除雪グレーダ 排ガス2次 3.1m	台	1,240,000					
	除雪グレーダ 排ガス2次 3.7m	台	1,450,000					
	除雪グレーダ 排ガス2次 4.0m	台	1,970,000					
	除雪グレーダ 排ガス2次 4.3m	台	2,540,000					
	除雪グレーダ 排ガス3次 3.1m	台	1,350,000					
	除雪グレーダ 排ガス3次 3.7m	台	1,640,000					
	除雪グレーダ 排ガス3次 4.0m	台	2,300,000					
	除雪グレーダ 排ガス3次 4.3m	台	2,810,000					

除雪機械管理費

6 頁

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	除雪グレーダ 排2014ワンマンキャブ3.7~4.3m [ロータリ除雪車]	台	2,670,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 30kW級	台	461,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 60kW級	台	963,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 75kW級	台	1,380,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 75kW級 ブレード装着	台	1,130,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 90kW級	台	1,500,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 160kW級	台	2,080,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 180kW級	台	2,150,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 220kW級	台	2,310,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 240kW級	台	3,290,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 290kW級	台	3,680,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 360kW級	台	4,390,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 440kW級	台	5,240,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 30kW級	台	480,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 60kW級	台	991,000					

除雪機械管理費

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 75 kW級	台	1,400,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 75 kW級 ブレード装着	台	1,140,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 90 kW級	台	1,540,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 180 kW級	台	2,260,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 220 kW級	台	2,370,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 240 kW級	台	3,300,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 290 kW級	台	3,730,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 360 kW級	台	5,280,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 440 kW級	台	5,420,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2次 30 kW級	台	538,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2次 60 kW級	台	1,010,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2次 75 kW級	台	1,450,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2次 75 kW級 ブレード装着	台	1,190,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2次 90 kW級	台	1,560,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2次 180 kW級	台	2,280,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2次 220 kW級	台	2,550,000					

除雪機械管理費

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2次 290 kW級	台	3,840,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2次 360 kW級	台	5,470,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2次 440 kW級	台	5,610,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス3次 30 kW級	台	544,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス3次 60 kW級	台	1,080,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス3次 75 kW級	台	1,530,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス3次 75 kW級 ブレード装着	台	1,260,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス3次 90 kW級	台	1,650,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス3次 180 kW級	台	2,420,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス3次 220 kW級	台	2,710,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス3次 290 kW級	台	4,000,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス3次 440 kW級	台	5,840,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2011 30 kW級	台	593,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2011 60 kW級	台	1,510,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2011 75 kW級	台	1,730,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2011 75 kW級 ブレード装着	台	1,420,000					

除雪機械管理費

[持込機械]

単価コード	名称・規格	単位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2011 90kW級	台	1,900,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2011 180kW級	台	2,900,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2011 220kW級	台	3,540,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2011 290kW級	台	4,630,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2011 440kW級	台	6,550,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2014 30kW級	台	667,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2014 60kW級	台	1,670,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2014 75kW級	台	1,900,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2014 75kW級 ブレード装着	台	1,560,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2014 90kW級	台	2,130,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2014 180kW級	台	3,350,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2014 220kW級	台	3,790,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2014 290kW級	台	4,960,000					
	ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス2014 440kW級	台	7,130,000					
	[小型ロータリ除雪機]							
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・GE駆動 4kW級	台	18,500					

除雪機械管理費

[持込機械]

単価コード	名称・規格	単位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・GE駆動 7kW級	台	40,500					
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・GE駆動 8kW級	台	52,400					
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・GE駆動 9kW級	台	79,800					
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・GE駆動 12kW級	台	94,500					
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・GE駆動 15kW級	台	101,000					
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・GE駆動 22kW級	台	357,000					
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・DE駆動 4kW級	台	44,300					
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・DE駆動 7kW級	台	85,200					
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・DE駆動 12kW級	台	158,000					
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・DE駆動 18kW級	台	203,000					
	小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・DE駆動 28kW級	台	252,000					
	[凍結防止剤散布車]							
	凍結防止剤散布車 [乾式] 3t級 2.5m3 4×4	台	1,900,000					
	凍結防止剤散布車 [乾式] 4t級 3.5m3 4×4	台	1,990,000					
	凍結防止剤散布車 [乾式] 5t級 4.0m3 4×4	台	2,020,000					
	凍結防止剤散布車 [乾式] ∴1.0m3 4×4 1t級	台	743,000					

除雪機械管理費

[持込機械]

単価コード	名称・規格	単位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	凍結防止剤散布車 [湿式] 3 t 級 2.5 m ³ 4×4	台	2,670,000					
	凍結防止剤散布車 [湿式] 4 t 級 3.5 m ³ 4×4	台	2,830,000					
	凍結防止剤散布車 [湿式] 5 t 級 4.0 m ³ 4×4	台	3,140,000					
	凍結防止剤散布車 [湿式] 7 t 級 6.0 m ³ 6×4	台	4,620,000					
	凍結防止剤散布車 [湿潤式] 3 t 級 2.5 m ³ 4×4	台	2,460,000					
	凍結防止剤散布車 [湿潤式] 4 t 級 3.4 m ³ 4×4	台	2,500,000					
	凍結防止剤散布車 [湿潤式] 6 t 級 5.0 m ³ 4×4	台	3,690,000					
	[凍結防止剤散布装置]							
	凍結防止剤散布装置 [除雪トラック用] 車載・ガソリン 1.0~1.5 m ³	台	209,000					
	凍結防止剤散布装置 [除雪トラック用] 車載・ガソリン 2.0~2.5 m ³	台	293,000					
	凍結防止剤散布装置 [除雪トラック用] 車載・ディーゼル 2.0~3.0 m ³	台	571,000					
	凍結防止剤散布装置 [除雪トラック用] 車載・トラック P T O 駆動 乾式 2.5 m ³	台	592,000					
	凍結防止剤散布装置 [除雪トラック用] 車載・トラック P T O 駆動 乾式 4.0 m ³	台	633,000					
	凍結防止剤散布装置 [除雪トラック用] 車載・トラック P T O 駆動 湿式 2.5 m ³	台	885,000					
	凍結防止剤散布装置 [除雪トラック用] 車載・トラック P T O 駆動 湿式 3.5 m ³	台	936,000					

除雪機械管理費

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	[除雪ドーザ]							
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 8 t 級 1. 3~1. 4 m ³	台	30,200					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 9 t 級 1. 5~1. 7 m ³	台	41,500					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 11 t 級 2. 1 m ³	台	55,900					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 12 t 級 2. 3 m ³	台	63,700					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 13 t 級 2. 4~2. 6 m ³	台	66,300					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 16 t 級 3. 1~3. 3 m ³	台	84,800					

除雪機械管理費

[貸与機械]

単価コード	名称・規格	単位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	[除雪ドーザ]							
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 5 t級 0.8 m ³	台	21,000					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 6 t級 1.0 m ³	台	23,100					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 7 t級 1.2 m ³	台	26,300					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 排ガス1次 8 t級 1.3~1.4 m ³	台	35,200					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 排ガス1次 13 t級 2.4~2.6 m ³	台	72,600					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 排ガス1次 16 t級 3.1~3.3 m ³	台	91,900					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 排ガス1次 13 t級 (中速型) 1.9 m ³	台	99,300					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排ガス2次 8 t級 1.3~1.4 m ³	台	38,900					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排ガス2次 11 t級 2.1 m ³	台	60,000					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排ガス2次 13 t級 2.4~2.6 m ³	台	73,400					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排ガス2次 19 t級 3.4~3.7 m ³	台	97,100					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排ガス2次 13 t級 (中速型) 1.9 m ³	台	104,000					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排ガス3次 8 t級 1.3~1.4 m ³	台	44,400					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排ガス3次 11 t級 2.1 m ³	台	68,500					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排ガス3次 13 t級 2.4~2.6 m ³	台	83,000					

除雪機械管理費

[貸与機械]

単価コード	名称・規格	単位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排ガス3次 19 t級 3.4~3.7 m ³	台	114,000					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排2011 8 t級 1.3~1.4 m ³	台	50,700					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排2011 11 t級 2.1 m ³	台	77,800					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排2011 14 t級 2.5~3.0 m ³	台	94,900					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排2011 18 t級 3.3~3.7 m ³	台	131,000					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排2014 11 t級 2.1 m ³	台	91,900					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排2014 14 t級 2.5~3.0 m ³	台	100,000					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [PB兼] 排2014 18 t級 3.4~3.7 m ³	台	135,000					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・P専用型] 19 t級	台	101,000					
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・P専用型] 排ガス1次 19 t級	台	102,000					
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) [P専用] 排ガス2次 19 t級	台	107,000					
	[ロータリ除雪装置]							
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2Sユニット] 60 kW級	台	18,900					
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2Sユニット] 90 kW級	台	27,900					
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2Sユニット] 排ガス1次 60 kW級	台	19,800					
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2Sユニット] 排ガス1次 90 kW級	台	29,200					

除雪機械管理費

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2Sユニット] 排ガス2次 60kW級	台	20,700					
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2Sユニット] 排ガス2次 90kW級	台	30,400					
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2Sユニット] 排ガス3次 110kW級	台	30,700					
	[除雪トラック]							
	<貸保>除雪トラック [ダンプ架装型] 2t級 駆動4×4	台	21,900					
	<貸保>除雪トラック [ダンプ架装型] 4t級 駆動4×4	台	51,800					
	<貸保>除雪トラック [ダンプ架装型] 6t級 駆動4×4	台	58,500					
	<貸保>除雪トラック [ダンプ架装型] 7t級 駆動4×4	台	85,200					
	<貸保>除雪トラック [ダンプ架装型] 10t級 駆動6×4	台	100,000					
	<貸保>除雪トラック [ダンプ架装型] 10t級 駆動6×6	台	127,000					
	<貸保>除雪トラック [除雪専用型] 4t級 駆動4×4	台	45,900					
	<貸保>除雪トラック [除雪専用型] 6t級 駆動4×4	台	51,100					
	<貸保>除雪トラック [除雪専用型] 7t級 駆動4×4	台	83,700					
	<貸保>除雪トラック [除雪専用型] 10t級 駆動6×4	台	85,200					
	<貸保>除雪トラック [除雪専用型] 10t級 駆動4×4	台	90,800					
	<貸保>除雪トラック [除雪専用型] 10t級 駆動6×6	台	114,000					

除雪機械管理費

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	[路面整正装置]							
	<貸与>路面整正装置 [除雪トラック用] ブレード押付力自動 2.8m 7~10t	台	23,000					
	<貸与>路面整正装置 [除雪トラック用] 固定式 幅2.8~2.9m	台	11,600					
	<貸与>路面整正装置 [除雪トラック用] 固定式 幅3.3m	台	12,000					
	<貸与>路面整正装置 [伸縮式] 除雪トラ用 両S 2.3~3.4m 7~10t級用	台	17,300					
	<貸与>路面整正装置 [伸縮式] 除雪トラ用 両S 2.75~4.2m 7~10t級用	台	21,400					
	<貸与>路面整正装置 [伸縮式] 除雪トラ用 両S 2.85~4.0m 7~10t級用	台	17,000					
	<貸与>路面整正装置 [伸縮式] 除雪トラ用 両S 2.85~4.5m 7~10t級用	台	23,900					
	<貸与>路面整正装置 [伸縮式] 除雪トラ用 片S 2.9~3.35m 7~10t級用	台	15,900					
	<貸与>路面整正装置 [伸縮式] 除雪トラ用 片S 2.85~3.55m 7~10t級	台	18,000					
	<貸与>路面整正装置 [伸縮式] 除雪トラ用 両端折たたみ 4.2m 7~10t級用	台	17,200					
	<貸与>路面整正装置 [伸縮式] 除雪トラ用 両端折たたみ 4.5m 7~10t級用	台	19,200					
	<貸与>路面整正装置 [除雪トラック用] アングリング式 幅2.8~2.9m	台	17,800					
	<貸与>路面整正装置 [アングリング伸縮] 両S 2.85~4.5m 7~10t級用	台	27,800					
	<貸与>路面整正装置 [アングリング伸縮] 片S 2.9~3.35m 7~10t級用	台	20,700					
	<貸与>路面整正装置 [アングリング伸縮] 両端折たたみ 4.2m 7~10t級用	台	21,500					

除雪機械管理費

5 頁

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	<貸与>路面整正装置 [アングリング伸縮] 両端折たたみ 4.53m 7~10 t 級用 [除雪グレーダ]	台	22,500					
	<貸保>除雪グレーダ 3.1m	台	51,100					
	<貸保>除雪グレーダ 3.7m	台	65,600					
	<貸保>除雪グレーダ 4.0m	台	85,600					
	<貸保>除雪グレーダ 4.3m	台	112,000					
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス1次 4.0m	台	95,600					
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス1次 4.3m	台	123,000					
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス2次 3.1m	台	68,200					
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス2次 3.7m	台	80,000					
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス2次 4.0m	台	108,000					
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス2次 4.3m	台	140,000					
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス3次 3.1m	台	74,500					
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス3次 3.7m	台	90,400					
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス3次 4.0m	台	127,000					
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス3次 4.3m	台	155,000					

除雪機械管理費

6 頁

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	<貸保>除雪グレーダ 排2014ワンマンキャブ3.7~4.3m [ロータリ除雪車]	台	160,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 30kW級	台	23,500					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 60kW級	台	48,900					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 75kW級	台	70,400					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 75kW級 プレード装着	台	57,800					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 90kW級	台	76,700					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 160kW級	台	106,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 180kW級	台	109,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 220kW級	台	118,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 240kW級	台	167,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 290kW級	台	187,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 360kW級	台	223,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 440kW級	台	267,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 30kW級	台	24,500					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 60kW級	台	50,700					

除雪機械管理費

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 75kW級	台	71,900					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 75kW級 ブレード装着	台	58,500					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 90kW級	台	78,500					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 180kW級	台	115,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 220kW級	台	120,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 240kW級	台	168,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 290kW級	台	190,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 360kW級	台	269,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス1次 440kW級	台	276,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 30kW級	台	27,400					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 60kW級	台	51,500					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 75kW級	台	74,500					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 75kW級 ブレード装着	台	60,700					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 90kW級	台	80,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 180kW級	台	116,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 220kW級	台	130,000					

除雪機械管理費

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 290kW級	台	196,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 360kW級	台	279,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 440kW級	台	286,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス3次 30kW級	台	27,700					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス3次 60kW級	台	55,200					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス3次 75kW級	台	78,200					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス3次 75kW級 ブレード装着	台	64,100					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス3次 90kW級	台	84,500					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス3次 180kW級	台	123,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス3次 220kW級	台	138,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス3次 290kW級	台	204,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス3次 440kW級	台	298,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2011 30kW級	台	30,200					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2011 60kW級	台	77,400					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2011 75kW級	台	88,200					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2011 75kW級 ブレード装着	台	72,600					

除雪機械管理費

[貸与機械]

単価コード	名称・規格	単位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2011 90kW級	台	97,400					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2011 180kW級	台	147,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2011 220kW級	台	180,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2011 290kW級	台	236,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2011 440kW級	台	334,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 30kW級	台	33,900					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 60kW級	台	85,600					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 75kW級	台	97,400					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 75kW級 ブレード装着	台	80,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 90kW級	台	108,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 180kW級	台	170,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 220kW級	台	193,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 290kW級	台	253,000					
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 440kW級	台	363,000					
	[小型ロータリ除雪機]							
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 4kW級	台	700					

除雪機械管理費

[貸与機械]

単価コード	名称・規格	単位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 7kW級	台	1,500					
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 8kW級	台	2,000					
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 9kW級	台	3,000					
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 12kW級	台	3,500					
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 15kW級	台	3,800					
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 22kW級	台	13,500					
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・DE 4kW級	台	1,600					
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・DE 7kW級	台	3,200					
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・DE 12kW級	台	6,000					
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・DE 18kW級	台	7,700					
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・DE 28kW級	台	9,500					
	[凍結防止剤散布車]							
	<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] 3t級 2.5m3 4×4	台	73,700					
	<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] 4t級 3.5m3 4×4	台	76,700					
	<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] 5t級 4.0m3 4×4	台	78,200					
	<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] ∴1.0m3 4×4 1t級	台	26,000					

[貸与機械]

単価コード	名称・規格	単位	単 価					賃金比 又は 重量 (t)
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿式] 3 t 級 2.5 m ³ 4×4	台	103,000					
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿式] 4 t 級 3.5 m ³ 4×4	台	109,000					
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿式] 5 t 級 4.0 m ³ 4×4	台	120,000					
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿式] 7 t 級 6.0 m ³ 6×4	台	178,000					
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿潤式] 3 t 級 2.5 m ³ 4×4	台	94,900					
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿潤式] 4 t 級 3.4 m ³ 4×4	台	96,300					
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿潤式] 6 t 級 5.0 m ³ 4×4	台	142,000					
	[凍結防止剤散布装置]							
	<貸与>凍結防止剤散布装置 [ガソリン式] 1.0~1.5 m ³	台	8,600					
	<貸与>凍結防止剤散布装置 [ガソリン式] 2.0~2.5 m ³	台	12,000					
	<貸与>凍結防止剤散布装置 [ディーゼル] 2.0~3.0 m ³	台	23,400					
	<貸与>凍結防止剤散布装置 [除雪T用] 車載・トラック P T O 駆動 乾式 2.5 m ³	台	24,200					
	<貸与>凍結防止剤散布装置 [P T O 型] 除雪トラック用車載式 乾式 4.0 m ³	台	25,900					
	<貸与>凍結防止剤散布装置 [P T O 型] 除雪トラック用車載式 湿式 2.5 m ³	台	36,200					
	<貸与>凍結防止剤散布装置 [除雪T用] 車載・トラック P T O 駆動 湿式 3.5 m ³	台	38,500					

5 除雪用建設機械等損料算定表

分類 50 除雪機械

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格		機 関 出 力 kW	機 械 質 量 (t)	(1) 基 礎 価 格 (千円)	(2) 標 準 使 用 年 数 (年)	年 間 標 準			(12) 運 転 1 時 間 当 たり 損 料 額 (円)	(14) 供 用 1 日 当 たり 損 料 額 (円)	(16) 運 転 1 時 間 当 たり 換 算 損 料 額 (円)	摘 要	備 考		無 償 貸 付 機 械					
								諸 元	機 関 出 力 kW	機 械 質 量 (t)					(3) 運 転 時 間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)	運 転 1 時 間 当 たり 燃 料 消 費 率 (L/kW-h)	燃 料 消 費 量 (L/h)	(18) 運 転 1 時 間 当 たり 現 場 修 理 費 損 料 (円)	(21)	
																					MN (貸保)	MS (貸与)
50	除雪用建設機械																					
5020	除雪ドーザ(ホイール型)													[5020]タイヤチェーンの損耗費は、別途とする。								
	111[ブラウ・バケット兼用型]													[111][ブラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはブラウ・バケット分を含まず、機械質量にはブラウ分を含む。								
		機 械 質 量	標 準 山 積 容 量																			
	050	5 t級	0.8 m3	42	4.7	4,820	14.0	340	70	150	819	4,290	2,710		0.150	6.3	92	383				
	060	6	1.0	55	5.8	5,300	14.0	340	70	150	901	4,720	2,980		0.150	8.3	101	421				
	070	7	1.2	62	6.3	6,020	14.0	340	70	150	1,020	5,360	3,390		0.150	9.3	114	478				
	112 [ブラウ・バケット兼用型・排出ガス対策型(第1次基準値)]													[112][ブラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはブラウ・バケット分を含まず、機械質量にはブラウ分を含む。								
		機 械 質 量	標 準 山 積 容 量																			
	080	8 t級	1.3~1.4 m3	63	6.8	8,070	14.0	340	70	150	1,370	7,180	4,540		0.150	9.5	153	640				
	130	13	2.4~2.6	119	12.2	16,600	14.0	430	70	150	2,240	14,800	7,390		0.150	18	249	1,050				
	160	16	3.1~3.3	156	16.1	21,000	14.0	430	70	150	2,840	18,700	9,350		0.150	23	315	1,330				
	131	13(中速型)	1.9	125	11.9	22,700	14.0	430	70	150	3,060	20,200	10,100		0.150	19	341	1,430				
	113 [ブラウ・バケット兼用型・排出ガス対策型(第2次基準値)]													[113][ブラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはブラウ・バケット分を含まず、機械質量にはブラウ分を含む。								
		機 械 質 量	標 準 山 積 容 量																			
	080	8 t級	1.3~1.4 m3	63	6.8	8,860	14.0	340	70	150	1,510	7,890	4,990		0.150	9.5	168	703				
	110	11	2.1	91	9.7	13,700	14.0	430	70	150	1,850	12,200	6,100		0.150	14	206	861				
	130	13	2.4~2.6	119	12.2	16,800	14.0	430	70	150	2,270	15,000	7,480		0.150	18	252	1,060				
	190	19	3.4~3.7	162	17.3	22,200	14.0	430	70	150	3,000	19,800	9,880		0.150	24	333	1,400				
	131	13(中速型)	1.9	135	11.9	23,900	14.0	430	70	150	3,230	21,300	10,600		0.150	20	359	1,500				
	114 [ブラウ・バケット兼用型・排出ガス対策型(第3次基準値)]													[114][ブラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはブラウ・バケット分を含まず、機械質量にはブラウ分を含む。								
		機 械 質 量	標 準 山 積 容 量																			
	080	8 t級	1.3~1.4 m3	69	6.9	10,200	14.0	340	70	150	1,730	9,080	5,740		0.150	10	194	811				
	110	11	2.1	91	9.7	15,700	14.0	430	70	150	2,120	14,000	6,990		0.150	14	236	988				
	130	13	2.4~2.6	119	12.2	19,000	14.0	430	70	150	2,570	16,900	8,460		0.150	18	285	1,200				
	190	19	3.4~3.7	162	17.3	26,300	14.0	430	70	150	3,550	23,400	11,700		0.150	24	395	1,660				
	115 [ブラウ・バケット兼用型・排出ガス対策型(2011年規制)]													[115][ブラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはブラウ・バケット分を含まず、機械質量にはブラウ分を含む。								
		機 械 質 量	標 準 山 積 容 量																			
	080	8 t級	1.3~1.4 m3	72	7.1	11,600	14.0	340	70	150	1,970	10,300	6,530		0.150	11	220	920				
	110	11	1.9~2.1	104	10.7	17,800	14.0	430	70	150	2,400	15,800	7,920		0.150	16	267	1,120				
	140	14	2.5~3.0	118	13.2	21,700	14.0	430	70	150	2,930	19,300	9,660		0.150	18	326	1,370				
	180	18	3.3~3.7	150	18.4	30,100	14.0	430	70	150	4,060	26,800	13,400		0.150	23	452	1,890				
	116 [ブラウ・バケット兼用型・排出ガス対策型(2014年規制)]													[116][ブラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはブラウ・バケット分を含まず、機械質量にはブラウ分を含む。								
		機 械 質 量	標 準 山 積 容 量																			
	110	11 t級	2.1 m3	111	12.0	21,000	14.0	430	70	150	2,840	18,700	9,350		0.150	17	315	1,330				
	140	14	2.5~3.0	119	13.1	23,000	14.0	430	70	150	3,110	20,500	10,200		0.150	18	345	1,450				
	180	18	3.4~3.7	143	19.5	30,900	14.0	430	70	150	4,170	27,500	13,800		0.150	21	464	1,940				
	211 [ブラウ専用型]													[211][ブラウ専用型]にはブラウを含む。切刃の損耗費は、別途とする。								
		機 械 質 量																				
	190	19 t級		162	19.1	23,100	14.0	430	70	150	3,120	20,600	10,300		0.150	24	347	1,460				
	212 [ブラウ専用型・排出ガス対策型(第1次基準値)]													[212][ブラウ専用型]にはブラウを含む。切刃の損耗費は、別途とする。								
		機 械 質 量																				
	190	19 t級		162	19.1	23,500	14.0	430	70	150	3,170	20,900	10,500		0.150	24	353	1,480				
	213 [ブラウ専用型・排出ガス対策型(第2次基準値)]													[213][ブラウ専用型]にはブラウを含む。切刃の損耗費は、別途とする。								
		機 械 質 量																				

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格					年 間 標 準						摘 要	備 考		無償貸付機械		
		諸 元	機 関 出 力 kW	機 械 質 量 (t)	(1) 基 礎 価 格 (千円)	(2) 標 準 使 用 年 数 (年)	(3)	(4)	(5)	(12) 運 転 1 時 間 当 たり 損 料 額 (円)	(14) 供 用 1 日 当 たり 損 料 額 (円)	(16) 運 転 1 時 間 当 たり 換 算 損 料 額 (円)		運 転 1 時 間 当 たり 燃 料 消 費 率 (L/kW-h)	燃 料 消 費 量 (L/h)	(18) 運 転 1 時 間 当 たり 現 場 修 理 費 損 料 (円)	(21)	
							運 転 時 間 (時 間)	運 転 日 数 (日)	供 用 日 数 (日)								MN (貸 保) (円)	MS (貸 与) (円)
	190	19 t級	165	19.1	24,500	14.0	430	70	150	3,310	21,800	10,900	0.150	25	368	1,550		
	5029	除雪ドーザ(ホイール型)用アタッチメント																
	111	[ロータリ除雪装置(2ステージ・ユニット型)]																
		機関出力																
	080	60kw(80ps) 級	58	2.2	6,160	16.0	180	40	130	2,020	5,230	5,800	0.141	8.2	234		599	
	120	90(120)	88	3.0	9,090	16.0	180	40	130	2,980	7,720	8,550	0.141	12	345		884	
	112	[ロータリ除雪装置(2ステージ・ユニット型)・排出ガス対策型(第1次基準値)]																
		機関出力																
	080	60kw(80ps) 級	58	2.2	6,460	16.0	180	40	130	2,120	5,480	6,080	0.141	8.2	245		628	
	120	90(120)	88	3.0	9,490	16.0	180	40	130	3,110	8,060	8,930	0.141	12	361		924	
	113	[ロータリ除雪装置(2ステージ・ユニット型)・排出ガス対策型(第2次基準値)]																
		機関出力																
	080	60kw(80ps) 級	58	2.2	6,760	16.0	180	40	130	2,220	5,740	6,360	0.141	8.2	257		658	
	120	90(120)	88	3.0	9,890	16.0	180	40	130	3,240	8,400	9,310	0.141	12	376		962	
	114	[ロータリ除雪装置(2ステージ・ユニット型)・排出ガス対策型(第3次基準値)]																
		機関出力																
	150	110kw(150ps) 級	112	3.0	10,000	16.0	180	40	130	3,280	8,490	9,410	0.141	16	380		973	
	115	[ロータリ除雪装置(2ステージ・ユニット型)・排出ガス対策型(2011年規制)]																
	100	75kw(100ps) 級	77	3.0	11,400	16.0	180	40	130	3,740	9,680	10,700	0.141	11	433		1,110	
	211	[アングリングブラウ]																
		機関出力																
	070	5~7 t級用	-	0.80	1,380	12.5	180	40	130	696	1,260	1,610			276		358	
	090	8~9	-	1.3	1,760	12.5	180	40	130	887	1,610	2,050			352		456	
	110	11	-	1.5	2,170	12.5	180	40	130	1,090	1,980	2,530			434		563	
	130	13~14	-	1.5	2,210	12.5	180	40	130	1,110	2,020	2,570			442		573	
	160	16	-	1.6	2,370	12.5	180	40	130	1,190	2,170	2,760			474		615	
	190	18~19	-	1.7	2,760	12.5	180	40	130	1,390	2,520	3,210			552		716	
	212	[アングリングブラウ(サイドスライド型)]																
		機関出力																
	070	5~7 t級用	-	1.0	2,190	12.5	180	40	130	1,100	2,000	2,550			438		568	
	090	8~9	-	1.5	2,850	12.5	180	40	130	1,440	2,600	3,320			570		739	
	110	11	-	1.6	3,240	12.5	180	40	130	1,630	2,960	3,770			648		840	
	130	13~14	-	2.2	3,550	12.5	180	40	130	1,790	3,240	4,130			710		921	
	160	16	-	2.2	3,710	12.5	180	40	130	1,870	3,390	4,320			742		962	
	190	18~19	-	2.2	3,860	12.5	180	40	130	1,950	3,530	4,490			772		1,000	
	310	[マルチブラウ]																
		機関出力																
	070	5~7 t級用	-	1.4	2,600	12.5	180	40	130	1,310	2,380	3,030			520		674	
	090	8~9	-	1.5	3,260	12.5	180	40	130	1,640	2,980	3,790			652		846	
	110	11	-	1.8	3,560	12.5	180	40	130	1,790	3,250	4,140			712		923	
	130	13~14	-	1.9	3,860	12.5	180	40	130	1,950	3,530	4,490			772		1,000	
	160	16	-	2.3	4,370	12.5	180	40	130	2,200	3,990	5,090			874		1,130	
	190	18~19	-	2.4	4,590	12.5	180	40	130	2,310	4,200	5,340			918		1,190	
	410	[Vブラウ]																
		機関出力																
	070	5~7 t級用	-	0.90	814	12.5	180	40	130	410	744	947			163		212	
	090	8~9	-	1.2	1,010	12.5	180	40	130	509	923	1,180			202		262	
	110	11	-	1.5	1,200	12.5	180	40	130	605	1,100	1,400			240		311	
	130	13~14	-	1.8	1,460	12.5	180	40	130	736	1,330	1,700			292		378	
	160	16	-	2.2	2,600	12.5	180	40	130	1,310	2,380	3,030			520		674	
	190	18~19	-	2.3	3,120	12.5	180	40	130	1,570	2,850	3,630			624		809	
	510	[スノーバケット]																
		機関出力																

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(12) 運転1時 間また は1日当 り損料 額 (円)	(14) 供用1日 当たり 損料額 (円)	(16) 運転1時 間または 1日当り換 算値損料 額 (円)	備考		無償貸付機械		
		諸 元	機 関 出力 kW	機 械 質 量 (t)			(3) 運 転 時 間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)				運 転 1 時 間 当 た り 燃 料 消 費 率 (L/kW-h)	燃 料 消 費 量 (L/h)	(18) 運 転 1 時 間 当 た り 現 場 修 理 費 損 料 (円)	(21)	
																MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)
		山積容量															
	100	0.8~1.0 m3	-	0.30	379	11.0	180	40	120	135	392	396			13	34	
	140	1.2~1.4	-	0.60	438	11.0	180	40	120	156	453	458			15	39	
	190	1.5~2.0	-	0.90	616	11.0	180	40	120	219	637	644			22	56	
	230	2.1~2.3	-	1.0	701	11.0	180	40	120	250	725	733			25	64	
	260	2.4~2.6	-	1.1	822	11.0	180	40	120	293	850	859			29	74	
	330	2.7~3.3	-	1.4	874	11.0	180	40	120	311	904	913			31	80	
	400	3.4~4.0	-	1.4	916	11.0	180	40	120	326	947	957			32	83	
	610 [シャッタープレート(左右)]																
	080	8 t級	-	0.35	1,550	12.0	180	40	110	778	1,700	1,820			144	225	
	110	11	-	0.35	1,650	12.0	180	40	110	828	1,810	1,930			153	239	
	130	13~14	-	0.35	1,730	12.0	180	40	110	868	1,890	2,030			161	251	
	190	18~19	-	0.40	1,970	12.0	180	40	110	989	2,160	2,310			183	286	
	710 [反転エッジ装置]																
	080	8 t級	-	0.65	700	12.0	180	40	130	351	648	820			65	106	
	110	11	-	0.70	775	12.0	180	40	130	389	718	908			72	118	
	130	13~14	-	0.70	850	12.0	180	40	130	427	787	995			79	130	
	190	18~19	-	0.75	1,030	12.0	180	40	130	517	954	1,210			96	157	
	5030 除雪トラック																
	100 [ダンプ架装型]																
		積載質量 駆動方式															
	020	2 t級 4×4	88	2.8	5,070	9.5	760	110	190	659	4,800	1,860	0.073	6.4	76	288	
	040	4 4×4	140	4.3	12,000	9.5	760	110	190	1,560	11,400	4,390	0.073	10	180	680	
	060	6 4×4	140	5.5	13,500	9.5	760	110	190	1,760	12,800	4,940	0.073	10	203	766	
	070	7 4×4	232	8.6	19,700	9.5	760	110	190	2,560	18,700	7,210	0.073	17	296	1,120	
	100	10 6×4	257	9.5	23,200	9.5	860	130	220	2,640	19,000	7,520	0.073	19	302	1,290	
	102	10 6×6	257	10.9	29,500	9.5	860	130	220	3,360	24,100	9,560	0.073	19	384	1,640	
	200 [除雪専用型]																
		積載質量 駆動方式															
	040	4 t級 4×4	140	3.6	10,600	15.5	250	60	140	2,550	12,200	9,370	0.073	10	297	1,280	
	060	6 4×4	140	5.0	11,800	15.5	250	60	140	2,840	13,500	10,400	0.073	10	330	1,420	
	070	7 4×4	232	8.8	19,300	15.5	250	60	140	4,650	22,100	17,100	0.073	17	540	2,330	
	100	10 6×4	257	9.2	19,700	15.5	250	60	140	4,750	22,600	17,400	0.073	19	552	2,380	
	101	10 4×4	257	9.8	20,900	15.5	250	60	140	5,040	24,000	18,500	0.073	19	585	2,530	
	102	10 6×6	257	10.7	26,500	15.5	250	60	140	6,390	30,400	23,400	0.073	19	742	3,200	
	5039 除雪トラック用アタッチメント																
	110 [路面整正装置]																
		除雪幅															
	285	(プレート押付カ自動制御式) 2.8 m 7~10 t級用	-	2.1	7,480	15.5	200	50	120	3,340	6,930	7,500			845	1,210	
	290	2.8~2.9 7~10	-	1.4	3,790	15.5	200	50	120	1,690	3,510	3,800			428	613	
	330	3.3 7~10	-	1.6	3,900	15.5	200	50	120	1,740	3,620	3,910			441	632	
	120 [路面整正装置(伸縮式)]																
		除雪幅															
	230	2.3~3.4 m 両スライド式 7~10 t級用	-	2.0	5,640	15.5	200	50	120	2,520	5,230	5,660			637	912	
	275	2.75~4.2 両スライド式 7~10	-	2.5	6,960	15.5	200	50	120	3,110	6,450	6,980			786	1,130	
	285	2.85~4.0 両スライド式 7~10	-	2.4	5,530	15.5	200	50	120	2,470	5,130	5,550			625	895	
	286	2.85~4.5 両スライド式 7~10	-	2.3	7,780	15.5	200	50	120	3,480	7,210	7,800			879	1,260	
	335	2.9~3.35 片スライド式 7~10	-	1.8	5,170	15.5	200	50	120	2,310	4,790	5,190			584	836	
	355	2.85~3.55 片スライド式 7~10	-	2.0	5,870	15.5	200	50	120	2,620	5,440	5,890			663	949	
	420	4.2 両端折たたみ 7~10	-	2.2	5,600	15.5	200	50	120	2,500	5,190	5,620			633	907	
	456	4.5 両端折たたみ 7~10	-	2.0	6,270	15.5	200	50	120	2,800	5,810	6,290			709	1,020	
	130 [路面整正装置(アングリング式)]																
		除雪幅															
	290	2.8~2.9 m 7~10 t級用	-	2.1	5,810	15.5	200	50	120	2,600	5,390	5,830			657	941	

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(12) 運転1時 間また は1日当 り損料 額 (円)	(14) 供用1日 当たり 損料額 (円)	(16) 運転1時 間または 1日当り換 算値損料 額 (円)	摘 要	備考		無償貸付機械			
		諸 元	機 関 出 力 kW	機 械 質 量 (t)			(3) 運 轉 時 間 (時間)	(4) 運 轉 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)					運 轉 1 時 間 当 たり 燃 料 消 費 率 (L/kW-h)	燃 料 消 費 量 (L/h)	(18) 運 轉 1 時 間 当 たり 現 場 修 理 費 損 料 (円)	(21)		
																	MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)	
140 [路面整正装置(アングリング・伸縮式)]																			
		除雪幅																	
285		2.85~4.5 m	両スライド式	7~10 t級用	-	2.9	9,060	15.5	200	50	120	4,050	8,400	9,090			1,020	1,460	
335		2.9~3.35	片スライド式	7~10	-	2.4	6,730	15.5	200	50	120	3,010	6,240	6,750			760	1,090	
420		4.2	両端折たたみ	7~10	-	2.4	7,010	15.5	200	50	120	3,130	6,500	7,030			792	1,130	
453		4.53	両端折たたみ	7~10	-	2.5	7,330	15.5	200	50	120	3,280	6,790	7,350			828	1,190	
210 [ワンウェイブラウ]																			
		除雪幅													[210][ワンウェイブラウ]には懸架装置を含む。				
270		2.4~2.7 m	4	t級用	-	0.90	1,740	15.5	200	50	120	581	1,610	1,550			169	254	
350		2.8~3.5	7~10		-	1.4	2,290	15.5	200	50	120	765	2,120	2,040			222	334	
220 [ワンウェイブラウ(伸縮式)]																			
		除雪幅													[220][ワンウェイブラウ]には懸架装置を含む。				
310		3.1~4.5 m	両スライド式	7~10 t級用	-	2.1	7,710	15.5	200	50	120	2,950	7,150	7,240			871	1,250	
420		4.2	右折・可変式	7~10	-	2.2	4,530	15.5	200	50	120	1,730	4,200	4,250			512	733	
455		4.55	右折・可変式	7~10	-	2.3	4,560	15.5	200	50	120	1,740	4,230	4,280			515	737	
240 [ワンウェイブラウ(進行角可変式)]																			
		除雪幅													[240][ワンウェイブラウ]には懸架装置を含む。				
290		2.85 m	平押し可能型	7~10 t級用	-	1.4	3,060	15.5	200	50	120	1,220	2,840	2,920			395	544	
350		2.9~3.5	回送幅縮小型	7~10	-	1.7	3,110	15.5	200	50	120	1,240	2,880	2,970			401	553	
420		4.2	右折・可変式	7~10	-	2.0	4,850	15.5	200	50	120	1,930	4,500	4,630			626	863	
455		4.55	右折・可変式	7~10	-	2.3	5,540	15.5	200	50	120	2,200	5,140	5,290			715	986	
310 [アングリングブラウ]																			
		除雪幅													[310][アングリングブラウ]には懸架装置を含む。				
210		2.1 m	4	t級用	-	0.50	1,320	15.5	200	50	120	525	1,220	1,260			170	235	
250		2.4~2.5	4		-	1.0	1,960	15.5	200	50	120	780	1,820	1,870			253	349	
350		2.9~3.5	7~10		-	1.7	2,960	15.5	200	50	120	1,180	2,740	2,830			382	527	
320 [アングリングブラウ(伸縮式)]																			
		除雪幅													[320][アングリングブラウ]には懸架装置を含む。				
420		4.2 m	両端折たたみ	7~10 t級用	-	2.1	3,830	15.5	200	50	120	1,520	3,550	3,660			494	681	
450		4.5	両端折たたみ	7~10	-	2.1	4,100	15.5	200	50	120	1,630	3,800	3,920			529	729	
410 [マルチブラウ]																			
040				7~10 t級用	-	2.1	5,740	15.5	200	50	120	2,280	5,320	5,480	[410][マルチブラウ]には懸架装置を含む。			740	1,020
510 [Vブラウ]																			
		除雪幅													[510][Vブラウ]には懸架装置を含む。				
220		2.2 m	2	t級用	-	0.50	2,010	15.5	200	50	120	736	1,860	1,860			259	357	
240		2.4	4		-	1.0	2,460	15.5	200	50	120	900	2,280	2,270			317	437	
290		2.8~2.9	7~10		-	1.6	2,500	15.5	200	50	120	915	2,320	2,310			323	445	
610 [サイドウイング(ワンウェイ型)]																			
100				10 t級用	-	2.2	2,980	15.5	200	50	120	581	2,760	2,240	[610][サイドウイング]には油圧ポンプ、操作バルブを含む。			69	214
620 [サイドウイング(ツーウェイ型)]																			
100				10 t級用	-	4.0	4,160	15.5	200	50	130	811	3,560	3,130	[620][サイドウイング]には油圧ポンプ、操作バルブを含む。			96	326
710 [シャッターブレード(ブレード取付固定式)]																			
100				7~10 t級用															
				ブレード固定回転降下型(伸縮用)	-	0.1	1,730	15.5	200	50	120	606	1,600	1,570			112	197	
720 [シャッターブレード(ホティ取付固定式)]																			
100				7~10 t級用															
				車体固定降下型(伸縮用)	-	0.6	3,630	15.5	200	50	120	1,270	3,370	3,290			236	413	
730 [シャッターブレード(ホティ取付スライド式)]																			
100				7~10 t級用															
				車体固定スライド降下型(伸縮用)	-	1.1	4,840	15.5	200	50	120	1,690	4,490	4,390			315	551	
750 [粗面形成装置]																			
100				7~10 t級用	-	0.74	4,440	15.5	200	50	120	1,980	4,120	4,450	[750]タインの損耗費は別途とする。			502	719
850 [凍結防止剤散布装置(トラクPTO駆動)]																			
				ホッパ容量															
125		[乾式]		2.5 m ³	-	1.1	7,890	14.5	170	40	140	2,960	6,390	8,230	7~10t級用			450	996

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格				(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(12) 運転1時 間また は1日当 り損料 額 (円)	(14) 供用1日 当たり 損料額 (円)	(16) 運転1時 間または 1日当り換 算値損料 額 (円)	摘 要	備考		無償貸付機械	
		諸 元	機 関 出 力 kW	機 械 質 量 (t)	(3) 運 転 時 間 (時間)			(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)	運 転 1 時 間 当 たり 燃 料 消 費 率 (L/kW-h)					燃 料 消 費 量 (L/h)	(18) 運 転 1 時 間 当 たり 現 場 修 理 費 損 料 (円)	(21)	
																	MN (賃保) (円)	MS (貸与) (円)
	140	[乾式]	4.0	-	2.6	8,440	14.5	170	40	140	3,170	6,840	8,800	7~10t級用			481	1,070
	225	[湿式]	2.5 m3	-	1.1	11,800	14.5	170	40	140	4,430	9,560	12,300	7~10t級用			673	1,490
	235	[湿式]	3.5	-	2.3	12,500	14.5	170	40	140	4,690	10,100	13,000	7~10t級用			713	1,580
	5040	除雪グレーダ												[5040]除雪グレーダにはブレードを含み、スカリファイ、フラウは含まない。タイヤチェーン、切刃の損耗費は、別途とする。				
	111	[-]	ブレード幅															
	310		3.1 m	85	9.8	11,700	16.5	340	70	150	1,780	10,000	6,190		0.150	13	164	873
	370		3.7	111	13.1	15,000	16.5	340	70	150	2,280	12,900	7,940		0.150	17	210	1,120
	400		4.0	169	19.5	19,600	16.5	340	70	150	2,980	16,800	10,400		0.150	25	274	1,450
	430		4.3	235	21.7	25,800	16.5	340	70	150	3,920	22,100	13,600		0.150	35	361	1,920
	112	[排出ガス対策型(第1次基準値)]	ブレード幅															
	400		4.0 m	169	19.5	21,900	16.5	340	70	150	3,330	18,800	11,600		0.150	25	307	1,630
	430		4.3	235	21.7	28,200	16.5	340	70	150	4,290	24,200	14,900		0.150	35	395	2,100
	113	[排出ガス対策型(第2次基準値)]	ブレード幅															
	310		3.1 m	85	10.8	15,600	16.5	340	70	150	2,370	13,400	8,250		0.150	13	218	1,160
	370		3.7	115	14.9	18,300	16.5	340	70	150	2,780	15,700	9,680		0.150	17	256	1,360
	400		4.0	169	19.5	24,900	16.5	340	70	150	3,780	21,300	13,200		0.150	25	349	1,850
	430		4.3	235	21.7	32,100	16.5	340	70	150	4,880	27,500	17,000		0.150	35	449	2,390
	114	[排出ガス対策型(第3次基準値)]	ブレード幅															
	310		3.1 m	93	10.1	17,000	16.5	340	70	150	2,580	14,600	8,990		0.150	14	238	1,270
	370		3.7	115	16.0	20,700	16.5	340	70	150	3,150	17,700	11,000		0.150	17	290	1,540
	400		4.0	177	19.6	29,100	16.5	340	70	150	4,420	24,900	15,400		0.150	27	407	2,170
	430		4.3	243	21.7	35,500	16.5	340	70	150	5,400	30,400	18,800		0.150	36	497	2,640
	116	[排出ガス対策型(2014年規制)]	ブレード幅															
	310	[ワシマンキャブ]	3.1 m	107	12.0	24,600	16.5	340	70	150	3,740	19,400	12,300		0.150	16	344	1,830
	430	[ワシマンキャブ]	3.7~4.3 m	176	18.3	36,600	16.5	340	70	150	5,560	28,900	18,300		0.150	26	512	2,720
	311	[自動ブレード式]	ブレード幅															
	400		4.0 m	169	19.7	22,800	16.5	340	70	150	3,470	18,000	11,400		0.150	25	319	1,700
	312	[自動ブレード式・排出ガス対策型(第1次基準値)]	ブレード幅															
	400		4.0 m	169	19.7	25,200	16.5	340	70	150	3,830	19,900	12,600		0.150	25	353	1,870
	430		4.3	235	21.7	29,700	16.5	340	70	150	4,510	23,500	14,900		0.150	35	416	2,220
	313	[自動ブレード式・排出ガス対策型(第2次基準値)]	ブレード幅															
	400		4.0 m	169	19.7	28,700	16.5	340	70	150	4,360	22,700	14,400		0.150	25	402	2,130
	430		4.3	235	21.7	33,800	16.5	340	70	150	5,140	26,700	16,900		0.150	35	473	2,510
	314	[自動ブレード式・排出ガス対策型(第3次基準値)]	ブレード幅															
	400		4.0 m	174	20.0	30,400	16.5	340	70	150	4,620	24,000	15,200		0.150	26	426	2,270
	430		4.3	248	20.2	35,800	16.5	340	70	150	5,440	28,300	17,900		0.150	37	501	2,670
	316	[自動ブレード式・排出ガス対策型(2014年規制)]	ブレード幅															
	430		3.7~4.3 m	163	19.5	40,700	16.5	340	70	150	6,190	32,200	20,400		0.150	24	570	3,030
	5049	除雪グレーダ用アタッチメント																
	110	[Vフラウ]												[110][Vフラウ]には懸架装置を含む。切刃の損耗費は、別途とする。				
	370		2.8~3.7 m級用	-	1.3	1,160	12.5	240	50	120	438	1,150	1,010				154	202
	400		4.0	-	1.7	1,430	12.5	240	50	120	541	1,420	1,250				190	250

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格					年間標準						摘 要	備考		無償貸付機械		
		諸 元	機 関 出 力 kW	機 械 質 量 (t)	(1) 基 礎 価 格 (千円)	(2) 標 準 使 用 年 数 (年)	(3) 運 転 時 間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)	(12) 運 転 1 時 間 当 たり 損 料 額 (円)	(14) 供 用 1 日 当 たり 損 料 額 (円)	(16) 運 転 1 時 間 当 たり 換 算 損 料 額 (円)		運 転 1 時 間 当 たり 燃 料 消 費 率 (L/kW-h)	燃 料 消 費 量 (L/h)	(18) 運 転 1 時 間 当 たり 現 場 修 理 費 損 料 (円)	(21)	
																	MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)
120	[アングリングブラウ]																	
430		3.7~4.3 m級用	-	1.7	3,200	12.5	240	50	120	1,320	3,170	2,900			426		559	
210	[サイドウイング(ワンウェイ型)]												[210][サイドウイング]には油圧ポンプ、操作バルブを含む。					
400		3.7~4.0 m級用	-	2.3	4,410	15.5	200	50	120	860	4,090	3,320			101		316	
220	[サイドウイング(ツウウェイ型)]												[220][サイドウイング]には油圧ポンプ、操作バルブを含む。					
400		3.7~4.0 m級用	-	3.3	5,350	15.5	200	50	120	1,040	4,960	4,020			123		384	
310	[シャッターブレード]																	
430		3.7~4.3 m級用	-	0.30	1,380	15.0	200	40	110	500	1,410	1,270			92		156	
510	[粗面形成装置]												[510][タイン]の損料額は別途とする。					
430		3.7~4.3 m級用	-	0.84	4,130	15.5	200	50	120	1,850	3,830	4,140			467		669	
5050	ローリ式除雪機械												[5050]タイヤチェーンの損料額は別途とする。					
211	[ローリ除雪車(ホイール・2ステージ型)]																	
		除雪幅		機関出力														
040		1.0 m級		30kW(40ps) 級	2.0	5,380	16.0	190	40	140	1,660	4,980	5,330		0.142	4.1	194	728
080		1.3~1.5		60(80)	5.0	11,200	16.0	190	40	140	3,450	10,400	11,100		0.142	8.9	403	1,510
100		1.5~1.8		75(100)	5.6	16,100	16.0	190	40	140	4,960	14,900	15,900	ローリにかえてブレードを装着した場合の損料は、基礎価格を82%とする。	0.142	11	580	2,180
130		1.5~1.8		90(130)	6.4	17,500	16.0	190	40	140	5,390	16,200	17,300		0.142	14	630	2,370
220		2.2~2.6		160(220)	12.9	24,300	16.0	190	40	140	7,480	22,500	24,100		0.142	23	875	3,290
250		2.2~2.6		180(250)	13.5	25,000	16.0	190	40	140	7,700	23,200	24,800		0.142	26	900	3,390
300		2.6		220(300)	13.6	27,000	16.0	190	40	140	7,940	25,000	26,400		0.118	26	621	3,300
330		2.6		240(330)	17.5	38,300	16.0	190	40	140	11,300	35,500	37,400		0.118	30	881	4,680
400		2.6		290(400)	17.5	43,000	16.0	190	40	140	12,600	39,800	42,000		0.118	36	989	5,260
500		2.6		360(500)	18.4	51,200	16.0	190	40	140	15,100	47,400	50,000		0.118	48	1,180	6,270
600		2.6		440(600)	19.2	61,100	16.0	190	40	140	18,000	56,600	59,700		0.118	52	1,410	7,470
212	[ローリ除雪車(ホイール・2ステージ型)・排出ガス対策型(第1次基準値)]																	
		除雪幅		機関出力														
040		1.0 m級		30kW(40ps) 級	2.1	5,610	16.0	190	40	140	1,730	5,190	5,550		0.142	5	202	759
080		1.3~1.5		60(80)	5.1	11,600	16.0	190	40	140	3,570	10,700	11,500		0.142	9.1	418	1,570
100		1.5~1.8		75(100)	5.6	16,400	16.0	190	40	140	5,050	15,200	16,200	ローリにかえてブレードを装着した場合の損料は、基礎価格を82%とする。	0.142	11	590	2,220
130		1.5~1.8		90(130)	6.9	18,000	16.0	190	40	140	5,540	16,700	17,800		0.142	14	648	2,440
250		2.2~2.6		180(250)	13.2	26,400	16.0	190	40	140	8,130	24,400	26,100		0.142	26	950	3,570
300		2.6		220(300)	13.6	27,600	16.0	190	40	140	8,110	25,600	27,000		0.118	26	635	3,380
330		2.6		240(330)	17.5	38,500	16.0	190	40	140	11,300	35,700	37,600		0.118	30	886	4,710
400		2.6		290(400)	17.7	43,500	16.0	190	40	140	12,800	40,300	42,500		0.118	36	1,000	5,320
500		2.6		360(500)	19.1	61,600	16.0	190	40	140	18,100	57,000	60,200		0.118	48	1,420	7,530
600		2.6		440(600)	19.9	63,200	16.0	190	40	140	18,600	58,500	61,700		0.118	52	1,450	7,720
213	[ローリ除雪車(ホイール・2ステージ型)・排出ガス対策型(第2次基準値)]																	
		除雪幅		機関出力														
040		1.0 m級		30kW(40ps) 級	2.1	6,270	16.0	190	40	140	1,930	5,810	6,210		0.142	5	226	849
080		1.3~1.5		60(80)	5.1	11,800	16.0	190	40	140	3,630	10,900	11,700		0.142	9.1	425	1,600
100		1.5~1.8		75(100)	5.6	17,000	16.0	190	40	140	5,240	15,700	16,800	ローリにかえてブレードを装着した場合の損料は、基礎価格を82%とする。	0.142	11	612	2,300
130		1.5~1.8		90(130)	6.9	18,300	16.0	190	40	140	5,640	16,900	18,100		0.142	14	659	2,470
250		2.2~2.6		180(250)	13.2	26,700	16.0	190	40	140	8,220	24,700	26,400		0.142	26	961	3,610
300		2.6		220(300)	13.6	29,800	16.0	190	40	140	8,760	27,600	29,100		0.118	26	685	3,650
400		2.6		290(400)	17.7	44,800	16.0	190	40	140	13,200	41,500	43,800		0.118	36	1,030	5,480
500		2.6		360(500)	19.1	63,800	16.0	190	40	140	18,800	59,100	62,300		0.118	48	1,470	7,810
600		2.6		440(600)	19.9	65,400	16.0	190	40	140	19,200	60,600	63,900		0.118	52	1,500	7,990
214	[ローリ除雪車(ホイール・2ステージ型)・排出ガス対策型(第3次基準値)]																	

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格					年間標準						摘 要	備考		無償貸付機械		
		諸 元	機 関 出 力 kW	機 械 質 量 (t)	(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	(3) 運 転 時 間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)	(12) 運 転 1 時 間 また は 1 日 当 り 損 料 額 (円)	(14) 供 用 1 日 当 たり 損 料 額 (円)	(16) 運 転 1 時 間 また は 1 日 当 り 換 算 損 料 額 (円)		運 転 1 時 間 当 た り 燃 料 消 費 率 (L/kWh)	燃 料 消 費 量 (L/h)	(18) 運 転 1 時 間 当 た り 現 場 修 理 費 損 料 (円)	(21)	
																	MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)
		除雪幅	機関出力															
	040	1.0 m級	30kW(40ps) 級	34	2.3	6,350	16.0	190	40	140	1,960	5,880	6,290		0.142	4.8	229	860
	080	1.3~1.5	60(80)	73	4.9	12,600	16.0	190	40	140	3,880	11,700	12,500		0.142	10	454	1,700
	100	1.5~1.8	75(100)	90	5.7	17,900	16.0	190	40	140	5,510	16,600	17,700	ロータリにかえてブレッドを装着した場合の損料は、基礎価格を82%とする。	0.142	13	644	2,420
	130	1.5~1.8	90(130)	104	6.7	19,300	16.0	190	40	140	5,940	17,900	19,100		0.142	15	695	2,610
	250	2.2~2.6	180(250)	184	13.2	28,300	16.0	190	40	140	8,720	26,200	28,000		0.142	26	1,020	3,830
	300	2.6	220(300)	221	13.6	31,600	16.0	190	40	140	9,290	29,300	30,900		0.118	26	727	3,870
	400	2.6	290(400)	305	17.7	46,700	16.0	190	40	140	13,700	43,200	45,600		0.118	36	1,070	5,710
	600	2.6	440(600)	441	19.9	68,100	16.0	190	40	140	20,000	63,100	66,500		0.118	52	1,570	8,330
	215	[ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型)・排出ガス対策型(2011年規制)]																
		除雪幅	機関出力															
	040	1.0 m級	30kW(40ps) 級	40	2.4	6,910	16.0	190	40	140	2,130	6,400	6,840		0.142	5.7	249	935
	080	1.3~1.5	60(80)	75	5.5	17,700	16.0	190	40	140	5,450	16,400	17,500		0.142	11	637	2,400
	100	1.5~1.8	75(100)	75	5.8	20,200	16.0	190	40	140	6,220	18,700	20,000	ロータリにかえてブレッドを装着した場合の損料は、基礎価格を82%とする。	0.142	11	727	2,740
	130	1.5~1.8	90(130)	102	6.5	22,300	16.0	190	40	140	6,870	20,600	22,100		0.142	14	803	3,010
	250	2.2~2.6	180(250)	268	13.4	33,800	16.0	190	40	140	10,400	31,300	33,500		0.142	38	1,220	4,580
	300	2.6	220(300)	268	13.7	41,300	16.0	190	40	140	12,100	38,200	40,400		0.118	32	950	5,050
	400	2.6	290(400)	342	15.8	54,000	16.0	190	40	140	15,900	50,000	52,800		0.118	40	1,240	6,600
	600	2.6	440(600)	447	18.5	76,400	16.0	190	40	140	22,500	70,700	74,600		0.118	53	1,760	9,330
	216	[ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型)・排出ガス対策型(2014年規制)]																
		除雪幅	機関出力															
	040	1.0 m級	30kW(40ps) 級	34	2.4	7,770	16.0	190	40	140	2,390	7,200	7,690		0.142	4.8	280	1,050
	080	1.3~1.5	60(80)	88	5.6	19,600	16.0	190	40	140	6,040	18,100	19,400		0.142	12	706	2,650
	100	1.5~1.8	75(100)	88	5.9	22,300	16.0	190	40	140	6,870	20,600	22,100	ロータリにかえてブレッドを装着した場合の損料は、基礎価格を82%とする。	0.142	12	803	3,010
	130	1.5~1.8	90(130)	109	6.7	24,800	16.0	190	40	140	7,640	23,000	24,600		0.142	15	893	3,350
	250	2.2~2.6	180(250)	250	13.6	39,100	16.0	190	40	140	12,000	36,200	38,700		0.142	36	1,410	5,290
	300	2.6	220(300)	268	13.6	44,300	16.0	190	40	140	13,000	41,000	43,300		0.118	32	1,020	5,420
	400	2.6	290(400)	342	15.8	57,900	16.0	190	40	140	17,000	53,600	56,600		0.118	40	1,330	7,080
	600	2.6	440(600)	447	19.9	83,100	16.0	190	40	140	24,400	77,000	81,200		0.118	53	1,910	10,200
	311	[一車線積込除雪車・ロータリ式]																
		機関出力																
	175	130kW(175ps) 級		129	13.0	21,200	16.0	190	40	140	6,530	19,600	21,000		0.092	12	763	2,870
	250	180(250)		184	18.3	42,200	16.0	190	40	140	13,000	39,100	41,800		0.092	17	1,520	5,710
	312	[一車線積込除雪車・ロータリ式・排出ガス対策型(第1次基準値)]																
		機関出力																
	175	130kW(175ps) 級		129	13.0	23,000	16.0	190	40	140	7,080	21,300	22,800		0.092	12	828	3,120
	250	180(250)		184	18.3	43,400	16.0	190	40	140	13,400	40,200	43,000		0.092	17	1,560	5,870
	313	[一車線積込除雪車・ロータリ式・排出ガス対策型(第2次基準値)]																
		機関出力																
	250	180kW(250ps) 級		184	18.3	44,700	16.0	190	40	140	13,800	41,400	44,300		0.092	17	1,610	6,050
	314	[一車線積込除雪車・ロータリ式・排出ガス対策型(第3次基準値)]																
		機関出力																
	300	220kW(300ps) 級		220	18.3	45,900	16.0	190	40	140	13,500	42,500	44,800		0.092	20	1,060	5,620
	316	[一車線積込除雪車・ロータリ式・排出ガス対策型(2014年規制)]																
		機関出力																
	230	170kW(230ps) 級		168	18.4	50,300	16.0	190	40	140	15,500	46,600	49,800		0.092	15	1,810	6,800
	514	[多機能型ロータリ除雪車・排出ガス対策型(第3次基準値)]																
		除雪幅(ロータリ/ブラウ)	機関出力															
	340	2.6/3.0m	250kW(340ps) 級	250	13.7	32,800	16.0	360	70	140	5,080	30,400	16,900	[514][多機能型ロータリ除雪車]にはロータリ除雪装置、路面整正装置及びブラウを含まない。	0.118	30	394	2,140
	5059	ロータリ式除雪機械用アタッチメント																
	510	[ワンウェイブラウ(多機能型ロータリ除雪車用)]																
		除雪幅																
	300	3.0 m		-	2.8	1,570	15.0	200	40	140	568	1,260	1,450	[510]切刃の損耗費は別途とする。			184	277

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(12) 運転1時 間また は1日当 り損料 額 (円)	(14) 供用1日 当たり 損料額 (円)	(16) 運転1時 間または 1日当り 換算損料 額 (円)	摘 要	備考		無償貸付機械			
		諸 元	機 関 出 力 kW	機 械 質 量 (t)			(3) 運 転 時 間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)					運 転 1 時 間 当 たり 燃 料 消 費 率 (L/kW-h)	燃 料 消 費 量 (L/h)	(18) 運 転 1 時 間 当 たり 現 場 修 理 費 損 料 (円)	(21)		
																	MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)	
	520 [ロータリ除雪装置(多機能型ロータリ除雪車用)]																		
		除雪幅																	
	260	(2ステージ型) 2.6 m	-	3.3	8,950	15.0	160	30	140	3,340	7,180	9,620				412	1,090		
	530 [路面整正装置(多機能型ロータリ除雪車用)]												[530]切刃の損耗費は別途とする。						
		除雪幅																	
	290	(固定片側スライド式) 2.5~2.9 m	-	1.8	7,620	15.0	190	40	140	3,700	6,110	8,210				937	1,390		
	5060 小型ロータリ除雪機												[5060]安全対策型(安全クッチ、後進時緊急停止機構付)歩道用小型除雪機を含む。						
	011 [クローラ・ハンドガイド型・ガソリンエンジン駆動]																		
		機関出力																	
	006	4kW(6ps) 級	3.9	0.08	228	14.0	110	30	130	132	200	369		0.356	G 1.4	25		49	
	009	7(9)	6.3	0.19	499	14.0	110	30	130	290	437	807		0.356	G 2.2	55		106	
	011	8(11)	7.4	0.26	646	14.0	110	30	130	375	566	1,040		0.356	G 2.6	71		139	
	012	9(12)	8.8	0.43	984	14.0	110	30	130	572	862	1,590		0.356	G 3.1	108		211	
	016	12(16)	11	0.50	1,170	14.0	110	30	130	680	1,020	1,890		0.356	G 3.9	129		250	
	020	15(20)	15	0.58	1,260	14.0	110	30	130	732	1,100	2,040		0.356	G 5.3	139		270	
	030	22(30)	22	0.93	4,410	14.0	110	30	130	2,560	3,860	7,130		0.356	G 7.8	485		943	
	021 [クローラ・ハンドガイド型・ディーゼルエンジン駆動]																		
		機関出力																	
	006	4kW(6ps) 級	4.3	0.13	546	14.0	110	30	130	317	478	883		0.193	0.83	60		116	
	009	7(9)	6.6	0.39	1,050	14.0	110	30	130	610	920	1,700		0.193	1.3	116		225	
	016	12(16)	11	0.65	1,950	14.0	110	30	130	1,130	1,710	3,150		0.193	2.1	215		418	
	025	18(25)	16	0.69	2,510	14.0	110	30	130	1,460	2,200	4,060		0.193	3.1	276		536	
	038	28(38)	26	1.0	3,110	14.0	110	30	130	1,810	2,720	5,030		0.193	5.0	342		665	
	5070 凍結防止剤散布車												[5070]専用型でアタッチメントは含まない。タイヤチェーンの損耗費は別途とする。						
	110 [乾式]																		
		乾燥散布剤積載量	ホッパ容量	シャシ(駆動方式)															
	225	2 t級	2.5 m3	4t車以下 4×4	177	8.0	16,000	12.0	280	100	140	4,620	19,400	14,300		0.060	11	672	2,010
	325	3	2.5	5.5t車以上 4×4	162	8.4	17,000	12.0	280	100	140	4,910	20,600	15,200		0.060	9.7	714	2,130
	435	4	3.5	5.5 4×4	162	9.7	17,700	12.0	280	100	140	5,120	21,500	15,900		0.060	9.7	743	2,220
	540	5	4.0	7 4×4	162	10.4	18,000	12.0	280	100	140	5,200	21,900	16,100		0.060	9.7	756	2,270
	120 [湿式]																		
		乾燥散布剤積載量	ホッパ容量	シャシ(駆動方式)															
	325	3 t級	2.5 m3	5.5t車以上 4×4	162	9.7	23,800	12.0	280	100	140	6,880	28,900	21,300		0.060	9.7	1,000	2,990
	435	4	3.5	5.5 4×4	162	11.1	25,200	12.0	280	100	140	7,280	30,600	22,600		0.060	9.7	1,060	3,170
	540	5	4.0	7 4×4	191	16.2	27,900	12.0	280	100	140	8,060	33,900	25,000		0.060	11	1,170	3,500
	760	7	6.0	10 6×4	265	21.8	41,100	12.0	280	100	140	11,900	49,900	36,800		0.060	16	1,730	5,160
	850	8	5.0	10 6×4	265	22.0	44,100	12.0	280	100	140	12,700	53,500	39,500		0.060	16	1,850	5,530
	960	9	6.0	10 6×4	265	22.0	44,700	12.0	280	100	140	12,900	54,300	40,100		0.060	16	1,880	5,610
	130 [湿潤式]																		
		乾燥散布剤積載量	ホッパ容量	シャシ(駆動方式)															
	325	3 t級	2.5 m3	5.5t車以上 4×4	162	9.4	21,900	12.0	280	100	140	6,330	26,600	19,600		0.060	9.7	920	2,750
	434	4	3.4	5.5 4×4	162	9.9	22,200	12.0	280	100	140	6,420	27,000	19,900		0.060	9.7	932	2,790
	650	6	5.0	7 4×4	257	17.4	32,900	12.0	280	100	140	9,510	39,900	29,500		0.060	15	1,380	4,130
	5075 凍結防止剤散布車用シャシ												[5075]本損料は「5079凍結防止剤散布車用アタッチメント」の装着がある機械のみに適用する。凍結防止剤散布車用シャシには散布装置を含まず、タイヤチェーンの損耗費は別途とする。						
	100 [10t級]																		
		駆動方式																	
	441	4×4	257	9.8	20,700	12.0	280	100	140	5,980	25,100	18,500		0.060	15	869	2,600		
	641	6×6	257	10.7	26,200	12.0	280	100	140	7,570	31,800	23,500		0.060	15	1,100	3,290		
	5076 凍結防止剤散布車用散布装置												[5076]本機械(散布装置)は「5070凍結防止剤散布車」を構成する装置であって、アタッチメントではない(5070の損料は散布装置の損料を含んでいる)。						
	110 [乾式]																		

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格				(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(12) 運転1時 間また は1日当 り損料 額 (円)	(14) 供用1日 当たり 損料額 (円)	(16) 運転1時 間または 1日当り 換算損料 額 (円)	備考		無償貸付機械			
		諸 元	機 関 出力 kW	機 械 質 量 (t)	(3) 運 転 時 間 (時間)			(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)	摘 要				運 転 1 時 間 当 た り 燃 料 消 費 率 (L/kW-h)	燃 料 消 費 量 (L/h)	(18) 運 転 1 時 間 当 た り 現 場 修 理 費 損 料 (円)	(21)		
																	MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)	
		乾燥散布剤積載量	ホツパ容量																
	540	5 t級	4.0 m3	-	-	5,770	12.0	270	90	130	1,740	5,340	4,310				248	476	
	120 [湿式]																		
		乾燥散布剤積載量	ホツパ容量																
	540	5	4.0	-	-	15,600	12.0	270	90	130	4,700	14,400	11,700				671	1,290	
	650	6	5.0	-	-	21,200	12.0	270	90	130	6,380	19,600	15,800				912	1,750	
	130 [湿潤式]																		
		乾燥散布剤積載量	ホツパ容量																
	650	6 t級	5.0 m3	-	-	19,400	11.5	270	90	130	6,150	18,200	14,900				931	1,700	
	5079 凍結防止剤散布車用アタッチメント																		
	120 [路面整正装置(伸縮式)]																		
	240 [ワッペイブラウ(進行角可変式)]																		
	310 [アングリングブラウ]																		
	5080 凍結防止剤散布装置(車載式)																		
	810 [乾式・ガソリン・自然流下式]																		
		ホツパ容量																	
	005	1 m3未満		2.0	0.2	1,150	14.5	170	40	140	431	932	1,200	~1t級用	0.356	0.71	66	476	
	010	1.0~1.5 m3		2.0	0.4	2,790	14.5	170	40	140	1,050	2,260	2,910	2~3t級用	0.356	0.71	159	476	
	025	2.0~2.5		2.0	0.5	3,910	14.5	170	40	140	1,470	3,170	4,080	4~5t級用	0.356	0.71	223	476	
	815 [乾式・ガソリン・コンベア式]																		
		ホツパ容量																	
	015	1.0~1.5 m3		2.0	0.5	3,900	14.5	170	40	140	1,460	3,160	4,070	2~3t級用	0.356	0.71	222	492	
	025	2.0~2.5		2.0	0.6	4,460	14.5	170	40	140	1,670	3,610	4,650	4~5t級用	0.356	0.71	254	562	
	820 [乾式・ディーゼル・コンベア式]																		
		ホツパ容量																	
	030	2.0~3.0 m3		6.6	1.1	7,620	14.5	170	40	140	2,860	6,170	7,950	4~5t級用	0.356	2.3	434	961	
	830 [乾式・電動・自然流下式]																		
		ホツパ容量																	
	005	1 m3未満		0.4	0.2	1,490	14.5	170	40	140	559	1,210	1,550	~1t級用				85	188
	015	1.0~1.5 m3		0.4	0.3	2,080	14.5	170	40	140	780	1,680	2,170	2~3t級用				119	263
	5099 その他除雪用機械																		
	111 [雪上車(乗用・クローラ・ディーゼルエンジン)]																		
	005	5 人乗		54	1.9	8,670	15.5	200	40	140	3,300	8,110	8,970		0.166	9.0	841	1,710	
	010	10		54	2.2	11,900	15.5	200	40	140	4,530	11,100	12,300		0.166	9.0	1,150	2,330	
	211 [多目的作業車(オンロード・ホイール型)]																		
		機関出力	駆動方式																
	088	66(88ps) kW級	4×4	64	3.8	13,100	12.0	550	100	190	2,650	9,630	5,970		0.073	4.7	314	942	
	147	110(147)	4×4	110	5.4	18,800	12.0	550	100	190	3,800	13,800	8,570		0.073	8	451	1,350	
	173	130(173)	4×4	130	6.6	20,500	12.0	550	100	190	4,140	15,100	9,350		0.073	9.5	492	1,480	
	5020 除雪トローザ(ホイール型)																		
	111[ブラウ・バケット兼用型]																		
		機械質量	標準山積容量																
	080	8	1.3~1.4	63	6.8	6,920	13.5	360	70	150	1,180	6,220	3,770		0.153	9.6	159	560	
	090	9	1.5~1.7	81	7.5	9,460	13.5	360	70	150	1,620	8,500	5,160		0.153	12	218	764	
	110	11	2.1	91	9.7	12,800	13.5	460	70	150	1,720	11,500	5,470		0.153	14	230	804	

	5020 除雪トローザ(ホイール型)																	
	111[ブラウ・バケット兼用型]																	
		機械質量	標準山積容量															
	080	8	1.3~1.4	63	6.8	6,920	13.5	360	70	150	1,180	6,220	3,770		0.153	9.6	159	560
	090	9	1.5~1.7	81	7.5	9,460	13.5	360	70	150	1,620	8,500	5,160		0.153	12	218	764
	110	11	2.1	91	9.7	12,800	13.5	460	70	150	1,720	11,500	5,470		0.153	14	230	804

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格				(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(12) 運転1時 間また は1日当 り損料 額 (円)	(14) 供用1日 当たり 損料額 (円)	(16) 運転1時 間または 1日当り換 算値損料 額 (円)	摘 要	備考		無償貸付機械		
		諸 元		機関出力 kW	機械 質量 (t)			(3) 運転 時間 (時間)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)					運転1時間 当たり燃料消費 率 (L/kW-h)	燃料 消費量 (L/h)	(18) 運転1時 間当たり 現場修理 費 損料 (円)	(21)	
																		MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)
		12	2.3	103	11.1	14,600	13.5	460	70	150	1,960	13,100	6,230		0.153	16	263	918	
		13	2.4~2.6	119	12.2	15,200	13.5	460	70	150	2,040	13,700	6,490		0.153	18	274	955	
		16	3.1~3.3	156	16.1	19,400	13.5	460	70	150	2,600	17,400	8,280		0.153	24	349	1,220	
	5070 凍結防止剤散布車 110 [乾式]													【5070】専用型でアタッチメントは含まない。タイヤチェーンの損耗費は別途とする。					
		乾燥散布剤積載量	ホツハ容量	シャシ(駆動方式)															
		1	1.0	4×4		64.7	2.9	6,000	11.0	270	90	130	2,000	8,020	5,860	0.058	3.8	324	658

分類	その他
----	-----

分類コード 機械名称	規格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	残存 率 (%)	運転1時間当たり		供用1日当たり		換算値				摘 要	備考		
	諸 元	機関出力 (kW)	機械 質量 (t)			(3) 運転 時間 (時間)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)				(8) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(9) 損料 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(11) 損料 (円)	運転1時間当たり		供用1日当たり			燃料の種類と 燃料消費率	燃料 消費 量 (L/H)	
																(12) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(13) 損料 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(15) 損料 (円)				
2022 ライトトラック 200 [カブリオンタイプ・二輪駆動]	乗車定員	排気量																					
015 001	5名	1.5 ℓ	56	0.90	1,440	8.5	760	210	250	40%	13%	7%	134	193	739	1,060	377	543	1,146	1,650	G	0.049	2.7
020 001	5	2.0	69	1.4	2,140	8.5	760	210	250	40%	13%	7%	134	287	739	1,580	377	807	1,146	2,450	G	0.049	3.4
400 [カブリオンタイプ・四輪駆動]	乗車定員	排気量																					
015 001	5名	1.5 ℓ	78	1.3	2,020	10.0	620	180	250	50%	13%	7%	156	315	706	1,430	440	889	1,092	2,210	G	0.049	3.8

分類コード 機械名称	規格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	残存 率 (%)	運転1時間当たり		供用1日当たり		換算値				摘 要	備考		
	諸 元	機関出力 (kW)	機械 質量 (t)			(3) 運転 時間 (時間)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)				(8) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(9) 損料 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(11) 損料 (円)	運転1時間当たり		供用1日当たり			燃料の種類と 燃料消費率	燃料 消費 量 (L/H)	
																(12) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(13) 損料 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(15) 損料 (円)				
0302 トラック 011 [普通型]																							
015 001	1.5 t積		62	1.7	1,610	12.5	700	150	170	40%	13%	9%	98	158	979	1,580	335	539	1,381	2,220		0.040	2.5
020 001	2		98	2.5	2,790	12.5	700	150	170	40%	13%	9%	98	273	979	2,730	335	935	1,381	3,850		0.040	3.9
035 001	3~3.5		106	2.7	3,520	12.5	700	150	170	40%	13%	9%	98	345	979	3,450	335	1,180	1,381	4,860		0.040	4.2
045 001	4~4.5		137	3.6	4,650	12.5	700	150	170	40%	13%	9%	98	456	979	4,550	335	1,560	1,381	6,420		0.040	5.5
055 001	5~5.5		149	4.8	5,090	12.5	700	150	170	40%	13%	9%	98	499	979	4,980	335	1,710	1,381	7,030		0.040	6.0

分類コード 機械名称	規格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	残存 率 (%)	運転1時間当たり		供用1日当たり		換算値				摘 要	備考		
	諸 元	機関出力 (kW)	機械 質量 (t)			(3) 運転 時間 (時間)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)				(8) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(9) 損料 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(11) 損料 (円)	運転1時間当たり		供用1日当たり			燃料の種類と 燃料消費率	燃料 消費 量 (L/H)	
																(12) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(13) 損料 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(15) 損料 (円)				
03 運搬機械 0301 ダンプトラック 011 [ワイド・ディーゼル]																							
020 001	2 t積級		88	2.8	3,960	10.5	830	140	180	40%	13%	13%	96	380	952	3,770	302	1,200	1,394	5,520		0.040	3.5
030 001	3		112	2.8	4,440	10.5	830	140	180	40%	13%	13%	96	426	952	4,230	302	1,340	1,394	6,190		0.040	4.5
040 001	4		135	3.8	5,960	10.5	830	140	180	40%	13%	13%	96	572	952	5,670	302	1,800	1,394	8,310		0.040	5.4
070 001	6~7		165	6.7	9,760	10.5	830	140	180	40%	13%	13%	96	937	952	9,290	302	2,950	1,394	13,600		0.040	6.6
080 001	8		179	7.1	10,700	10.5	830	140	180	40%	13%	13%	96	1,030	952	10,200	302	3,230	1,394	14,900		0.040	7.2
110 001	10		246	9.7	14,400	10.5	830	140	180	40%	13%	13%	96	1,380	952	13,700	302	4,350	1,394	20,100		0.040	9.8
120 001	12		385	11.0	15,500	10.5	830	140	180	40%	13%	13%	96	1,490	952	14,800	302	4,680	1,394	21,600		0.040	15

【0301】タイヤの損耗費は別途とする。

可動式パンパ付を使用する場合には、基礎価格に484千円を加算する。

別表2 タイヤチェーン損耗費表

(注1)タイヤチェーンの「装着本数/台」とは、フロントタイヤあるいはリアタイヤ別の車輛1台当りに装着するチェーンの本数をいう。

(注2)基礎価格及び損耗費は車両1台当たりの金額を示す。

(注3)除雪トラックに関する記述(2行)の内、上段はスノータイヤにチェーン装着の場合、下段は普通タイヤにチェーン装着の場合に適用する

(注4)タイヤチェーンの規格(呼び)の末尾に「T」が付いたものは、ダブルタイヤ用(タイヤ円周方向に張ったサイドリンクが3本)のタイヤチェーンを示す。

除雪機械			フロント用タイヤチェーン		リア用タイヤチェーン		基礎価格 (千円)	耐用時間 (h)	運転1時間 当たり損 耗費(円 /h)		
名称	規格		規格(呼び)	装着本 数/台 (本)	規格(呼び)	装着本 数/台 (本)					
除雪ドーザ(ホイール型)	機械質量	標準山積容量									
	5t級	0.8m ³		17.5-20	2	17.5-20	2	124	270	459	
	6	1.0		13.0-24	2	13.0-24	2	163	270	604	
	7	1.2		16.9-24	2	16.9-24	2	167	270	619	
	8	1.3~1.4		16.9-24	2	16.9-24	2	167	270	619	
	9	1.5~1.7		17.5-25	2	17.5-25	2	179	270	663	
	11	2.1		20.5-25	2	20.5-25	2	244	270	904	
	12	2.3		20.5-25	2	20.5-25	2	244	270	904	
	13	2.4~2.6		20.5-25	2	20.5-25	2	244	270	904	
	14	2.5~3.0		20.5-25	2	20.5-25	2	244	270	904	
	16	3.1~3.3		23.5-25	2	23.5-25	2	466	270	1,730	
	18	3.3~3.7		23.5-25	2	23.5-25	2	466	270	1,730	
19	3.4~3.7		23.5-25	2	23.5-25	2	466	270	1,730		
除雪 トラック	[ダンプ架装型]	積載質量	駆動方式	タイヤ種別							
		2t級	4×4	スノー	7.00-15	2	7.00-15T	2	42	130	322
				普通	〃	2	〃	2	42	80	523
		4	4×4	スノー	8.25-20	2	8.25-20T	2	73	130	558
				普通	〃	2	〃	2	73	80	908
		6	4×4	スノー	9.00-20	2	9.00-20T	2	75	130	575
				普通	〃	2	〃	2	75	80	935
		7	4×4	スノー	11.00-20	2	11.00-20T	2	109	130	838
				普通	〃	2	〃	2	109	80	1,360
		10	6×4	スノー	10.00-20	2	10.00-20T	4	135	130	1,040
				普通	〃	2	〃	4	135	80	1,690
		10	6×6	スノー	11.00-20	2	11.00-20T	4	184	130	1,420
			普通	〃	2	〃	4	184	80	2,300	
	[除雪専用型]	4t級	4×4	スノー	8.25-20	2	8.25-20T	2	73	130	558
				普通	〃	2	〃	2	73	80	908
		6	4×4	スノー	9.00-20	2	9.00-20T	2	75	130	575
				普通	〃	2	〃	2	75	80	935
		7	4×4	スノー	11.00-20	2	11.00-20T	2	109	130	838
				普通	〃	2	〃	2	109	80	1,360
		10	4×4	スノー	11.00-20	2	11.00-20T	2	109	130	838
				普通	〃	2	〃	2	109	80	1,360
		10	6×4	スノー	10.00-20	2	10.00-20T	4	135	130	1,040
				普通	〃	2	〃	4	135	80	1,690
		10	6×6	スノー	11.00-20	2	11.00-20T	4	184	130	1,420
			普通	〃	2	〃	4	184	80	2,300	
除雪グレーダ	ブレード幅										
	3.1m			10.00-20	2	10.00-20	4	110	170	647	
	3.7			14.00-24	2	14.00-24	4	264	170	1,550	
	4.0			14.00-24	2	14.00-24	4	264	170	1,550	
4.3			14.00-24	2	14.00-24	4	264	170	1,550		
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]	除雪幅	機関出力								
		1.0m級	30kW(40ps)級		165-13	2	165-13	2	17	270	61
		1.3~1.5	60(80)		7.50-16	2	7.50-16	2	25	270	94
		1.5~1.8	75(100)		7.00-15	2	7.00-15	2	22	270	82
		1.5~1.8	90(130)		8.25-20	2	8.25-20	2	53	270	196
		2.2~2.6	160(220)		11.00-20T	2	11.00-20	2	109	270	403
		2.2~2.6	180(250)		11.00-20T	2	11.00-20	2	109	270	403
		2.6	220(300)		11.00-20T	2	11.00-20	2	109	270	403
		2.6	240(330)		14.00-24	2	14.00-24	2	178	270	659
		2.6	290(400)		14.00-24	2	14.00-24	2	178	270	659
	2.6	360(500)		14.00-24	2	14.00-24	2	178	270	659	
	2.6	440(600)		14.00-24	2	14.00-24	2	178	270	659	
	一車線横込除雪車・ ロータリ式	-	130kW(175ps)級		10.00-20	2	10.00-20	2	73	340	214
		-	180(250)		11.00-20T	2	11.00-20T	2	149	340	438
-		220(300)		11.00-20T	2	11.00-20T	2	149	340	438	
多機能型ロータリ除雪車	2.6/3.0m	250kW(340ps)級		365/70R22.5	2	12R22.5T	2	202	340	594	
凍結防止剤 散布車	ホッパ容量		シャシ(駆動方式)								
	乾式 湿式 湿潤式	2.5~3.5m ³	5t車以上(4×4)		245/70R19.5	2	245/70R19.5T	2	151	130	1,160
		4.0~5.0m ³	7t車以上(4×4)		10R22.5	2	10R22.5T	2	177	130	1,360
5.0~6.0m ³		10t車以上(6×4)		315/80R22.5	2	11R22.5T	4	208	130	1,600	
その他 除雪用機械	機関出力		駆動方式								
	多目的作業車 [オンロード・ホイール型]	66kW級	4×4		12.50-20H	2	12.50-20H	2	248	270	919
		110	4×4		14.5R20	2	14.5R20	2	387	340	1,140
130		4×4		365/80R20	2	365/80R20	2	441	340	1,300	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級				-	-	7.00-15T	2	31	130	237
	4				-	-	7.50-16T	2	36	130	279
	6~7				-	-	9.00-20T	2	47	130	364
	8				-	-	11.00-20T	2	75	130	575
	10				-	-	10.00-20T	4	100	130	770

別表3 切刃損耗費表

(1) 路面整正装置等用切刃類

- (注1) 表中の基礎価格及び損耗費は、装置×1基分(車輛×1台分)の切刃類に係る値を示す。
- (注2) 氷盤用エッジの運転1時間当たり損耗費は、表に掲げる額の50%増とする。
- (注3) 軽作業とは、交通量が少なく(冬期における平均交通量が300台/日程度)、作業基準が路面積雪の不陸を整正する程度の作業、またはVブラウ、サイドウイング等の装置による作業の割合が比較的多い場合とする。
- (注4) 重作業とは、交通量が多く(冬期における平均交通量が8,000台/日程度)、作業基準が路面の圧雪と路側氷盤を完全に除去し、作業の大部分がブレードにより実施される場合とする。
- (注5) 普通とは、軽作業と重作業の中間的な条件で、これらに該当しない作業とする。
- (注6) 上記条件の適用が難しい場合、又は実績等により次表により難しい場合は別途勘案すること。

装着機械の名称	装置名称	切刃類の名称	装着機械の規格	基礎価格(円)	耐用時間(Hr)			運転1時間当たり損耗費(円/Hr)		
					軽作業	普通	重作業	軽作業	普通	重作業
除雪トラック	路面整正装置	エッジ	7~10t級	26,300	50	35	15	526	751	1,750
除雪グレーダ	ブレード	エッジ	3.1m級	27,300	75	50	25	364	546	1,090
			3.7	29,300	70	45	15	419	651	1,950
			4.0	36,900	70	45	15	527	820	2,460
			4.3	43,200	70	35	15	617	1,230	2,880
		エンドビット	3.1m級	17,300	265	170	85	65	102	204
			3.7	17,600	170	120	70	104	147	251
4.0	26,200		170	120	70	154	218	374		
		4.3	31,900	170	120	70	188	266	456	
多機能型ロータリ除雪車	路面整正装置	エッジ	2.6/3.0m級	44,400	50	35	15	888	1,270	2,960

(2) ブラウ等用切刃類

- (注1) 表中の基礎価格及び損耗費は、装置×1基分(車輛×1台分)の切刃類に係る値を示す。
- (注2) 軽作業とは、路面の凍結が著しく氷盤上を滑走するような場合とする。
- (注3) 重作業とは、路面の凍結が緩く氷盤除去するような場合とする。
- (注4) 普通とは、軽作業と重作業の中間的な条件で、これらに該当しない作業とする。
- (注5) 上記条件の適用が難しい場合、又は実績等により次表により難しい場合は別途勘案すること。

装着機械の名称	装置名称	切刃類の名称	装着機械の規格	基礎価格(円)	耐用時間(Hr)			運転1時間当たり損耗費(円/Hr)		
					軽作業	普通	重作業	軽作業	普通	重作業
除雪ドーザ(ホイール型)	アングリングブラウ(サイドスライド型を含む)	エッジ	5~9t級	98,200	245	155	60	401	634	1,640
			11~14	108,000	245	155	60	441	697	1,800
			16~19	118,000	245	155	60	482	761	1,970
	マルチブラウ	エッジ	5~9t級	98,200	245	155	60	401	634	1,640
			11~14	108,000	245	155	60	441	697	1,800
			16~19	118,000	245	155	60	482	761	1,970
	Vブラウ	エッジ	5~9t級	95,300	245	155	60	389	615	1,590
			11~14	105,000	245	155	60	429	677	1,750
			16~19	114,000	245	155	60	465	735	1,900
除雪トラック	ワンウェイブラウ(伸縮式を含む)	エッジ	4t級	96,200	245	155	60	393	621	1,600
			7~10	108,000	245	155	60	441	697	1,800
	アングリングブラウ(伸縮式を含む)	エッジ	4t級	96,200	245	155	60	393	621	1,600
			7~10	108,000	245	155	60	441	697	1,800
	マルチブラウ	エッジ	7~10t級	175,000	245	155	60	714	1,130	2,920
			4t級	93,300	245	155	60	381	602	1,560
Vブラウ	エッジ	7~10	105,000	245	155	60	429	677	1,750	
除雪グレーダ	Vブラウ	エッジ	2.8~3.7m級	91,300	245	155	60	373	589	1,520
			4.0	93,300	245	155	60	381	602	1,560
多機能型ロータリ除雪車	ワンウェイブラウ	エッジ	2.6/3.0m級	93,000	245	155	60	380	600	1,550

6 予定価格算定に係わる留意点

(工事費内訳書) ※旧単価での例示です。 **※※除雪工事費※※**

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※除雪工事費※※					
雪寒				1,626,000	③
除雪工				1,626,000	③=①+②
稼働費 単価				256,000	
除雪ドーザ (一般除雪) 運転 ホイール型 [ブラウ・バケット兼] 13 t 級 持込 保険料含む昼間作業 (8時~20時) 2人乗り以上	10	時間	25,600	256,000	① 施工 第0-0001号表
管理費 単価				1,370,000	
除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ・B兼用] 排ガス1次 13 t 級 2.4~2.6 m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	1	台	1,370,000	1,370,000	② 「4 機械管理費一覧表」参照
				1,626,000	
				1,626,000	

長野県 建設部

(工事費内訳書) **※※除雪工事費※※**

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※工事費計※※					③ 総価額
				1,626,000	

長野県 建設部

※旧単価での例示です。

施工内訳表

施工 第0-0001号表

除雪ドーザ（一般除雪）運転
ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕13t級 持込 保険料含む昼間作業（8～20時） 2人乗り以上

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 排ガス1次 13t級 2.4～2.6m ³	1.000	時間	※注2 2,220	2,220	運転時間当り損料額（12）又は（18）欄
運転手（特殊）	0.152	人	21,830	3,318	※注3 参考:20,830=21,700*1.006(小数点以下切捨て)
普通作業員	0.152	人	20,153	3,063	※注3 参考:20,153=19,700*1.023(小数点以下切捨て)
土木一般世話役	0.051	人	23,200	1,183	※注3 参考:23,200=23,200*1.000(小数点以下切捨て)
軽油 小型ローリー バトロール給油	※注1 18.000	L	※注4 100	1,800	
アングリクブラウ〔除雪ドーザ用〕 13t級用	1.000	時間	※注5 2,400	2,400	1時間当り換算損料額（16）又は（21）欄
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 13t級	1.000	時間	※注6 716	716	
切刃損耗費	1.000	時間	※注7 652	652	
諸経費	67.000	%	15,352	10,248	
*** 単位当り ***	1	時間		25,600	

長野県 建設部

注1:歩掛における計算結果の端数処理は、小数第3位までとし、4位以下を四捨五入する。

注2:「5 除雪用建設機械等損料算定表」を参照。
なお、持込機械の場合は12欄、貸与機械の場合は18欄の価格を採用。

注3:労務単価は、「2 労務単価割増係数一覧表」を参照。

注4:軽油単価は「長野県建設部実施設計単価表」を参照。

注5:「5 除雪用建設機械等損料算定表」を参照。
なお、持込機械の場合は16欄、貸与機械の場合は21欄の価格を採用。

注6:タイヤチェーン損耗費は、「5 除雪用建設機械等損料算定表 タイヤチェーン損耗費表」を参照。

注7:切刃損耗費は、「5 除雪用建設機械等損料算定表 切刃損耗費表」を参照。