

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 41
6	予定価格算定に係わる留意点	P 55

令和 8 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

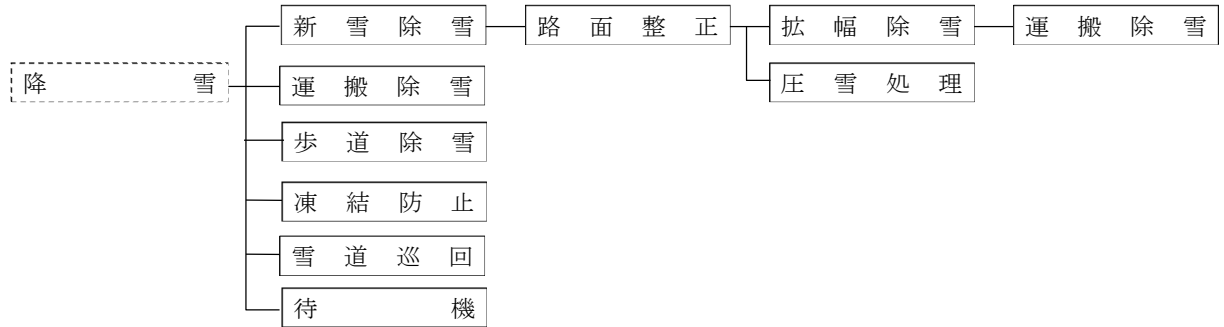
1. 適用範囲

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

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) 路面整正

路面上に残された雪の不陸整正、横断勾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。

3) 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吹雪による吹きだまりをさらに外側に排除する作業をいう。

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、又はそのおそ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) 歩道除雪

歩道上の雪を除く作業をいう。

(4) 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。

(5) 雪道巡回

道路状況の把握が必要となる場合に行う。

(6) 待機

除雪作業が必要となる場合に備え、情報連絡員、巡回車及び除雪機械の運行要因等を待機させることをいう。

(7) 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 の 選 定

3-1 機種 の 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 の 選 定

工 種	作 業 条 件	機 種	規 格
新 雪 除 雪	標 準	除雪グレーダ	ブレード幅
		排出ガス対策型(第○次基準値、20〇〇年規制)	3.7m級, 4.0m級, 4.3m級
		除雪トラック	通称7 t 級, 通称10 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	ブレード幅
		排出ガス対策型(第○次基準値、20〇〇年規制)	3.7m級, 4.0m級
		除雪トラック	通称7 t 級, 通称10t級
路 面 整 正	標 準	除雪グレーダ	ブレード幅
		排出ガス対策型(第○次基準値、20〇〇年規制)	3.7m級, 4.0m級, 4.3m級
		除雪トラック (路面整正装置付)	通称7 t 級, 通称10t級
	柔らかな雪 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
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	ブレード幅
		排出ガス対策型(第○次基準値、20〇〇年規制)	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	ブレード幅
		排出ガス対策型(第○次基準値、20〇〇年規制)	3.7m級, 4.0m級, 4.3m級
圧 雪 処 理 (氷盤処理)	標 準 及 び 特に固い氷盤	除雪グレーダ	ブレード幅
		排出ガス対策型(第○次基準値、20〇〇年規制)	3.7m級, 4.0m級, 4.3m級
		除雪トラック (路面整正装置付)	通称7 t 級, 通称10t級
	軽 度 な 場 合	除雪ドーザ排出ガス対策型(第○次基準値、20〇〇年規制)	
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○次基準値、20〇〇年規制)	通称160～440kW (220～600 P S) 級
		(2) 除雪ドーザ排出ガス対策型(第○次基準値、20〇〇年規制)	バケット容量1.2～2.2m ³
		(3) ダンプトラック オンロード・ディーゼル	通称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○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	通称8 t 積級
凍 結 防 止	砂	凍結防止剤散布車	
	砂、薬剤混合		
	薬剤、薬液	凍結防止剤散布車、散水車	
歩 道 除 雪	歩 道 幅 員 (1.5 m 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○次基準値、20〇〇年規制)	通称30～90kW (40～130 P S) 級
	歩 道 幅 員 (1.2 m 程度以上)	小型ロータリ除雪機 (クローラ・ハンドガイド型)	通称7～28kW (9～38 P S) 級
雪 道 巡 回	標 準	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。）
路 面 整 正		除雪グレーダ、除雪トラック（路面整正装置）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。
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。
圧 雪 処 理		除雪グレーダ、除雪トラック（路面整正装置）、除雪ドーザによる単独作業が多い。 新雪除雪や拡幅除雪、路面整正に比べ、より負荷を与えて圧雪路面の除去作業を行う。
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ドーザが多い。 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		ロータリ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。
凍 結 防 止		凍結防止剤散布車による薬剤・薬液散布が多い。 路上水分の凍結防止を目的にする「事前散布」と圧雪の除去を容易にするためや、一般除雪後の薄い残雪を融解する「事後散布」に分かれる。 気温が極めて低い地域では、薬剤・薬液の代わりに砂をまく場合がある。
雪 道 巡 回		ライトバンや凍結防止剤散布車を用いて車内からの目視にて路面状況、吹雪発生状況、側方余裕、交通流、故障車両・放置車両等の点検及び雪崩発生予想箇所の把握、雪庇状況の把握を行う。

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、組合さ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

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) 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、「7-2 (4)袋詰凍結防止剤積込作業費」により計上するものとする。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・撤去到適用する。

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

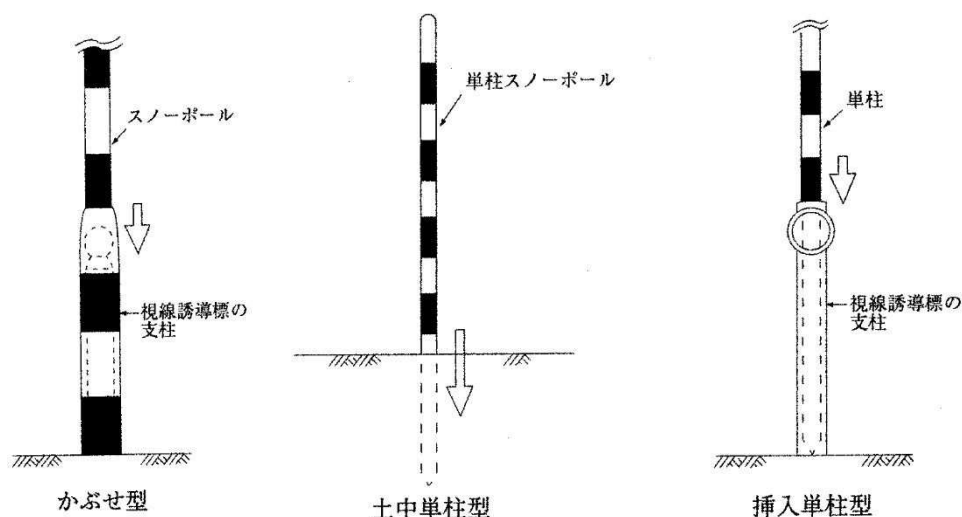


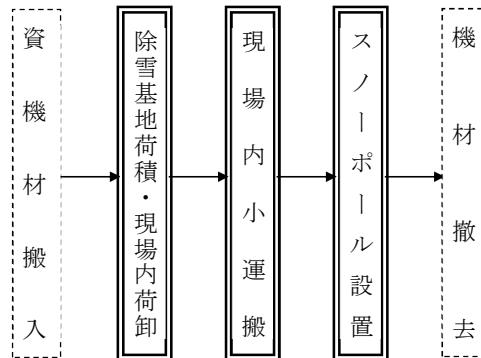
図1-1 スノーポールの参考図

2. 施 工 概 要

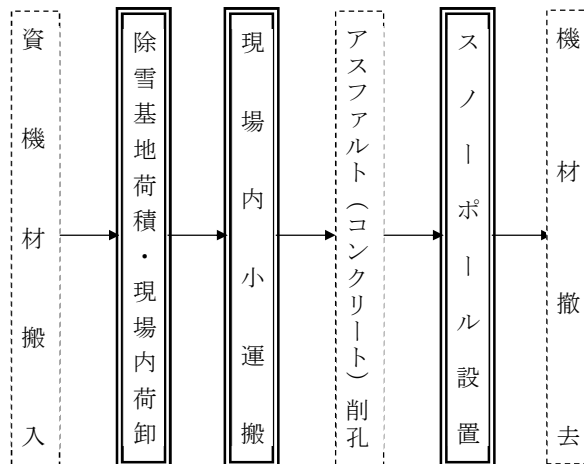
施工フローは、下記を標準とする。

2－1 設置

(1) 「かぶせ型タイプ」、「挿入単柱型タイプ」



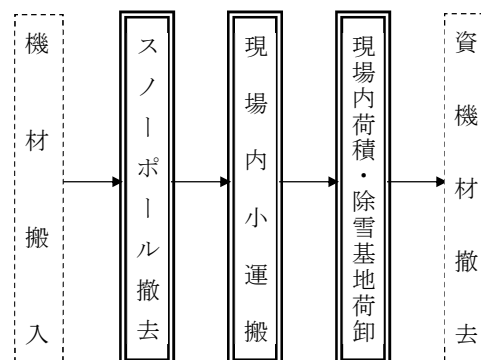
(2) 「土中単柱型タイプ」



(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] 通称 2t 積級	
	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)	通称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：通称 30kW (40PS)級		○			○		○	(注)4
	ホイール： 通称60～90kW (80～130PS)級	○				○		○	(注)4
一 車 線 積 込 除 雪 車	ロータ式各種	○		○		○		○	(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			○		○				(注)9
散 水 車			○		○				
小 型 ロ ー タ リ 除 雪 機 (クローラ・ハンドガイド型)	通称7～28kw (9～38PS) 級						○	○	(注)4
除雪トラック用アタッチメント (路面整正装置)	各 種		○		○	○			(注)8
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		○		○				(注)9

(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. 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。
8. 除雪トラックの運転手に、設計図書等で車両系建設機械技能講習の修了の資格を定めた場合は、適切な職種を適用する。
9. 凍結防止剤散布車等の助手に、設計図書等で凍結防止剤を積込むために必要な資格を定めた場合は、適切な職種を適用する。

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・凍結防止剤散布車への袋詰剤の積込み（開封・積込・清掃）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) 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 / 2 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) 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。

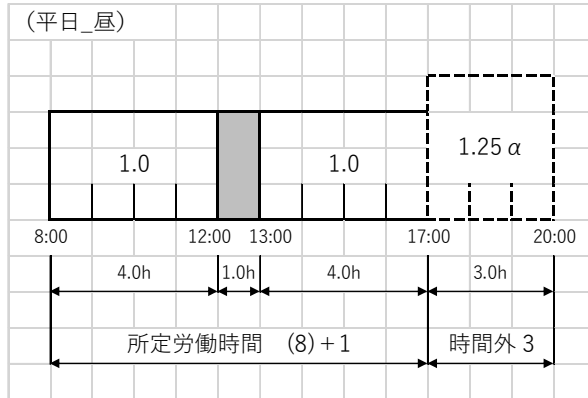
1. 所定労働時間当り補正係数 : 1.0

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	
ラ イ ト バ ン			○			○			
凍結防止剤散布車			○			○			

(注) 標準機種はライトバン（パトロール車含む）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				
ラ イ ト バ ン	10km以下	25km以下	45km以下	60km以下	75km以下
	0.6	1.0	1.4	1.7	2.1
	95km以下	125km以下	160km以下	200km以下	
	2.5	3.2	4.1	4.8	
凍結防止剤散布車	20km以下	30km以下	45km以下	55km以下	65km以下
	0.6	1.0	1.4	1.9	2.3
	80km以下	105km以下	125km以下	150km以下	
	2.8	3.2	4.1	5.0	

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 500 kg 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 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 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 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)/ 2
除 雪 ド ー ザ	排出ガス対策型(第○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、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○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
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)/ 2
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) 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)/2
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○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				

(6) 除雪グレーダ運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2206、S2206N
---------	--------------

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)/2
除 雪 グ レ ー ダ	排出ガス対策型(第○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				

(7) 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、S2207N
---------	--------------

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)/ 2
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○次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 通称160～440kW(220～600PS)級	h	1	機械損料
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	S2209、S2209N
---------	--------------

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)/ 2
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○次基準値) 〃 (20〇〇年規制) 通称30～90kW(40～130PS)級	h	1	機械損料
諸 経 費		%		「10. 諸経費」による。
計				

(9) 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				

(10) 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)/ 2
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○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				

(11) 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)/ 2
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				

(12) 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				

(13) 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				

(14) 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				

(15) 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				

(16) 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		ライトバン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	
ラ イ ト バ ン 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

(17) 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				

(18) 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				

(19) 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				

(20) スノーボール設置・撤去工単価表

施工歩掛コード	
---------	--

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
スノーボール設置・撤去工	スノーボール各種	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8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7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	3,850	
普通作業員	26,800	
運転手（一般）	25,400	
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（2025. 4月号）と積算資料（2025. 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覧表

令和8年度除融雪業務 労務単価割増係数一覧表

	令和8年度単価 (4月1日)	令和8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)	27,700	0.788	0.996	1.103	1.064	1.171
運転手(一般)	24,000	0.813	1.004	1.115	1.098	1.208
土木一般世話役	32,100	0.753	0.984	1.087	1.017	1.119
特殊作業員	28,400	0.780	0.993	1.100	1.053	1.159
普通作業員	24,600	0.842	1.014	1.129	1.137	1.252

注1) 労務単価及び割増賃金比は「令和8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8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	163,000
散布機積込トラックリース料	普通4t積(民間)	台・1ヶ月	286,000
散布機積込トラックリース料	普通2t積(市町村)	台・1ヶ月	143,000
散布機積込トラックリース料	普通4t積(市町村)	台・1ヶ月	250,000

※ 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 08.09.01 です。

除 雪 機 械 管 理 費
〔持込機械〕

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
					.	.	.	.	賃金比 又は 重量 (t)	機 労 材 集 計 コード
	〔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		402,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 6 t 級 1. 0 m ³	台		442,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 7 t 級 1. 2 m ³	台		503,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 8 t 級 1. 3 ～ 1. 4 m ³	台		583,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 9 t 級 1. 5 ～ 1. 7 m ³	台		797,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 1 1 t 級 2. 1 m ³	台		1,070,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 1 2 t 級 2. 3 m ³	台		1,220,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 1 3 t 級 2. 4 ～ 2. 6 m ³	台		1,280,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 1 6 t 級 3. 1 ～ 3. 3 m ³	台		1,630,000						124
	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		673,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 排ガス1次 1 3 t 級 2. 4 ～ 2. 6 m ³	台		1,380,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 排ガス1次 1 6 t 級 3. 1 ～ 3. 3 m ³	台		1,750,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ・B兼用〕 排ガス1次 1 3 t 級 (中速型) 1. 9 m ³	台		1,890,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ専用型〕 1 9 t 級	台		1,930,000						124
	除雪ドーザ〔ホイール型・ブラウ専用型〕 排ガス1次 1 9 t 級	台		1,960,000						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費
〔持込機械〕

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
					.	.	.	.	賃金比 又は 重量 (t)	機 労 材 集 計 コード
	〔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 6 0 k W 級	台		490,000						124
	ロータリ除雪装置〔除雪ドーザ用〕 2ステージ・ユニット型 9 0 k W 級	台		724,000						124
	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 6 0 k W 級	台		514,000						124
	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 9 0 k W 級	台		756,000						124
	〔除雪グレーダ〕									
	除 雪 グ レ ー ダ 3. 1 m	台		938,000						124
	除 雪 グ レ ー ダ 3. 7 m	台		1,210,000						124
	除 雪 グ レ ー ダ 4. 0 m	台		1,570,000						124
	除雪グレーダ 4. 3 m	台		2,070,000						124
	除 雪 グ レ ー ダ 排ガス1次 4. 0 m	台		1,760,000						124
	除 雪 グ レ ー ダ 排ガス1次 4. 3 m	台		2,270,000						124
	〔ロータリー除雪車〕									
	ロータリ除雪車〔ホイール・2ステージ型〕 3 0 k W 級	台		467,000						124
	ロータリ除雪車〔ホイール・2ステージ型〕 6 0 k W 級	台		976,000						124
	ロータリ除雪車〔ホイール・2ステージ型〕 7 5 k W 級	台		1,390,000						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

1 頁

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
									賃金比 又は 重量 (t)	機労材 集 計 コード
	[除雪ドーザ]									
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 8t級 1. 3～1. 4m ³	台		732,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 11t級 2. 1m ³	台		1,130,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 13t級 2. 4～2. 6m ³	台		1,380,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 19t級 3. 4～3. 7m ³	台		1,830,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 13t級 (中速型) 1. 9m ³	台		1,970,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス3次 8t級 1. 3～1. 4m ³	台		850,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス3次 11t級 2. 1m ³	台		1,310,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス3次 13t級 2. 4～2. 6m ³	台		1,580,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス3次 19t級 3. 4～3. 7m ³	台		2,190,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2011 8t級 1. 3～1. 4m ³	台		994,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2011 11t級 2. 1m ³	台		1,520,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2011 14t級 2. 5～3. 0m ³	台		1,860,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2011 18t級 3. 3～3. 7m ³	台		2,580,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2014 11t級 2. 1m ³	台		1,920,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2014 14t級 2. 5～3. 0m ³	台		2,310,000						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

2 頁

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
									賃金比 又は 重量 (t)	機労材 集 計 コード
	除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排2014 18t級 3. 4～3. 7m ³	台		3,110,000						124
	除雪ドーザ (ホイール型) [プラウ専用型] 排ガス2次 19t級	台		2,020,000						124
	[ロータリ除雪装置]									
	ロータリ除雪装置 [2ステージ・ユニット] 排ガス2次 60kW級	台		538,000						124
	ロータリ除雪装置 [2ステージ・ユニット] 排ガス2次 90kW級	台		788,000						124
	ロータリ除雪装置 [2ステージ・ユニット] 排ガス3次 110kW級	台		812,000						124
	[除雪トラック]									
	除雪トラック [ダンプ架装型] 2t級 駆動4×4	台		559,000						124
	除雪トラック [ダンプ架装型] 4t級 駆動4×4	台		1,320,000						124
	除雪トラック [ダンプ架装型] 6t級 駆動4×4	台		1,480,000						124
	除雪トラック [ダンプ架装型] 7t級 駆動4×4	台		2,160,000						124
	除雪トラック [ダンプ架装型] 10t級 駆動6×4	台		2,210,000						124
	除雪トラック [ダンプ架装型] 10t級 駆動6×6	台		2,800,000						124
	除雪トラック [除雪専用型] 4t級 駆動4×4	台		1,480,000						124
	除雪トラック [除雪専用型] 6t級 駆動4×4	台		1,640,000						124
	除雪トラック [除雪専用型] 7t級 駆動4×4	台		2,700,000						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

3 頁

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価				引き渡し場所 現場渡し	
								賃金比 又は 重量 (t)	機労材 集 計 コード
	除雪トラック〔除雪専用型〕 10t級 駆動6×4	台		2,750,000					124
	除雪トラック〔除雪専用型〕 10t級 駆動4×4	台		2,920,000					124
	除雪トラック〔除雪専用型〕 10t級 駆動6×6	台		3,710,000					124
	〔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 7～10t	台		819,000					124
	路面整正装置〔除雪トラック用〕 幅2.8～2.9m 7～10t級用	台		415,000					124
	路面整正装置〔除雪トラック用〕 幅3.3m 7～10t級用	台		427,000					124
	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		618,000					124
	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		762,000					124
	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		606,000					124
	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		852,000					124
	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		565,000					124
	路面整正装置〔伸縮式〕(除雪トラ用) 片S 2.85～3.55m 7～10t級用	台		643,000					124
	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		613,000					124
	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		686,000					124
	路面整正装置〔除雪トラック用〕 アングリング2.8～2.9m 7～10t	台		637,000					124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

4 頁

[持込機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価				引き渡し場所 現場渡し	
								賃金比 又は 重量 (t)	機労材 集 計 コード
	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 7～10t級用	台		994,000					124
	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 7～10t級用	台		737,000					124
	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 7～10t級用	台		768,000					124
	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 7～10t級用	台		804,000					124
	〔除雪グレーダ〕								
	除雪グレーダ 排ガス2次 3.1m	台		1,250,000					124
	除雪グレーダ 排ガス2次 3.7m	台		1,470,000					124
	除雪グレーダ 排ガス2次 4.0m	台		1,990,000					124
	除雪グレーダ 排ガス2次 4.3m	台		2,580,000					124
	除雪グレーダ 排ガス3次 3.1m	台		1,380,000					124
	除雪グレーダ 排ガス3次 3.7m	台		1,690,000					124
	除雪グレーダ 排ガス3次 4.0m	台		2,390,000					124
	除雪グレーダ 排ガス3次 4.3m	台		2,900,000					124
	除雪グレーダ 排2014ワンマンキャブ3.7～4.3m	台		3,060,000					124
	〔ロータリ除雪車〕								
	ロータリ除雪車〔ホイール・2ステージ型〕 排ガス2次 30kW級	台		541,000					124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費
〔持込機械〕

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二 次 製 品	単 価				引き渡し場所 現場渡し	
					． ．	． ．	． ．	賃金比 又は 重量 (t)	機 労 材 集 計 コード
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２次 ６０kW級	台		1,020,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２次 ７５kW級	台		1,460,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２次 ７５kW級 ブレード装着	台		1,200,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２次 ９０kW級	台		1,570,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２次 １８０kW級	台		2,300,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２次 ２２０kW級	台		2,570,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２次 ２９０kW級	台		3,860,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２次 ３６０kW級	台		5,500,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２次 ４４０kW級	台		5,640,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス３次 ３０kW級	台		553,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス３次 ６０kW級	台		1,090,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス３次 ７５kW級	台		1,560,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス３次 ７５kW級 ブレード装着	台		1,270,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス３次 ９０kW級	台		1,670,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス３次 １８０kW級	台		2,460,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス３次 ２２０kW級	台		2,740,000					124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費
〔持込機械〕

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二 次 製 品	単 価				引き渡し場所 現場渡し	
					． ．	． ．	． ．	賃金比 又は 重量 (t)	機 労 材 集 計 コード
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス３次 ２９０kW級	台		4,070,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス３次 ４４０kW級	台		5,940,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１１ ３０kW級	台		620,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１１ ６０kW級	台		1,580,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１１ ７５kW級	台		1,810,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１１ ７５kW級 ブレード装着	台		1,480,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１１ ９０kW級	台		1,990,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１１ １８０kW級	台		3,040,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１１ ２２０kW級	台		3,710,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１１ ２９０kW級	台		4,850,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１１ ４４０kW級	台		6,660,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１４ ３０kW級	台		784,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１４ ６０kW級	台		1,980,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１４ ７５kW級	台		2,250,000					124
	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		1,840,000					124
	ロータリ除雪車〔ホイール・２ステージ型〕 排ガス２０１４ ９０kW級	台		2,500,000					124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費
〔持込機械〕

7 頁

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
									賃金比 又は 重量 (t)	機 労 材 集 計 コード
	ロータリ除雪車〔ホイール・2ステージ型〕 排ガス2014 180kW級	台		3,940,000						124
	ロータリ除雪車〔ホイール・2ステージ型〕 排ガス2014 220kW級	台		4,470,000						124
	ロータリ除雪車〔ホイール・2ステージ型〕 排ガス2014 290kW級	台		5,840,000						124
	ロータリ除雪車〔ホイール・2ステージ型〕 排ガス2014 440kW級	台		7,530,000						124
	〔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		24,300						124
	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		45,900						124
	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		59,400						124
	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		90,400						124
	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		107,000						124
	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		116,000						124
	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		406,000						124
	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		45,700						124
	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		87,900						124
	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		163,000						124
	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		210,000						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費
〔持込機械〕

8 頁

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
									賃金比 又は 重量 (t)	機 労 材 集 計 コード
	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		320,000						124
	〔凍結防止剤散布車〕									
	凍 結 防 止 剤 散 布 車 〔 乾 式 〕 3 t 級 2.5m3 4×4	台		2,270,000						124
	凍結防止剤散布車〔乾式〕 4 t 級 3.5m3 4×4	台		2,350,000						124
	凍 結 防 止 剤 散 布 車 〔 乾 式 〕 5 t 級 4.0m3 4×4	台		2,390,000						124
	凍 結 防 止 剤 散 布 車 〔 乾 式 〕 1.1. 0m3 4×4 1 t 級	台		752,000						124
	凍 結 防 止 剤 散 布 車 〔 湿 式 〕 3 t 級 2.5m3 4×4	台		2,790,000						124
	凍 結 防 止 剤 散 布 車 〔 湿 式 〕 4 t 級 3.5m3 4×4	台		2,950,000						124
	凍 結 防 止 剤 散 布 車 〔 湿 式 〕 5 t 級 4.0m3 4×4	台		3,270,000						124
	凍結防止剤散布車〔湿式〕 7 t 級 6.0m3 6×4	台		5,560,000						124
	凍 結 防 止 剤 散 布 車 〔 湿 潤 式 〕 3 t 級 2.5m3 4×4	台		2,570,000						124
	凍 結 防 止 剤 散 布 車 〔 湿 潤 式 〕 4 t 級 3.4m3 4×4	台		2,600,000						124
	凍 結 防 止 剤 散 布 車 〔 湿 潤 式 〕 6 t 級 5.0m3 4×4	台		3,850,000						124
	〔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 1.0～1.5m3	台		249,000						124
	凍結防止剤散布装置〔除雪トラック用〕 車載・ガソリン 2.0～2.5m3	台		350,000						124

長野県 建設部

[持込機械]

9 頁

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費
[貸与機械]

1 頁

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二 次 製 品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
									賃金比 又は 重量 (t)	機 材 集 計 コ ー ド
	[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		21,300						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 6 t 級 1. 0 m 3	台		23,400						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 7 t 級 1. 2 m 3	台		26,600						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 8 t 級 1. 3 ～ 1. 4 m 3	台		30,600						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 9 t 級 1. 5 ～ 1. 7 m 3	台		42,000						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 1 1 t 級 2. 1 m 3	台		56,600						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 1 2 t 級 2. 3 m 3	台		64,500						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 1 3 t 級 2. 4 ～ 2. 6 m 3	台		67,100						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 1 6 t 級 3. 1 ～ 3. 3 m 3	台		85,900						124
	<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		35,700						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 排ガス1次 1 3 t 級 2. 4 ～ 2. 6 m 3	台		73,500						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 排ガス1次 1 6 t 級 3. 1 ～ 3. 3 m 3	台		93,000						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 排ガス1次 1 3 t 級 (中速型) 1. 9 m 3	台		100,000						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・P専用型] 1 9 t 級	台		102,000						124
	<貸保>除雪ドーザ [ホイール・P専用型] 排ガス1次 1 9 t 級	台		103,000						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費
[貸与機械]

2 頁

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二 次 製 品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
									賃金比 又は 重量 (t)	機 材 集 計 コ ー ド
	[ロータリ除雪装置]									
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2 Sユニット] 6 0 k W級	台		19,100						124
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2 Sユニット] 9 0 k W級	台		28,300						124
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2 Sユニット] 排ガス1次 6 0 k W級	台		20,100						124
	<貸与>ロータリ除雪装置 [2 Sユニット] 排ガス1次 9 0 k W級	台		29,500						124
	[除雪グレーダ]									
	<貸 保 > 除 雪 グ レ ー ダ 3. 1 m	台		51,800						124
	<貸 保 > 除 雪 グ レ ー ダ 3. 7 m	台		66,400						124
	<貸 保 > 除 雪 グ レ ー ダ 4. 0 m	台		86,700						124
	<貸保>除雪グレーダ 4. 3 m	台		114,000						124
	<貸 保 > 除 雪 グ レ ー ダ 排ガス1次 4. 0 m	台		96,800						124
	<貸 保 > 除 雪 グ レ ー ダ 排ガス1次 4. 3 m	台		125,000						124
	[除雪ロータリ]									
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 3 0 k W級	台		23,800						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 6 0 k W級	台		49,500						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 7 5 k W級	台		71,300						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

3 頁

[貸与機械]

								引き渡し場所 現場渡し	
単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価				賃金比 又は 重量 (t)	機労材 集 計 コード
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 7.5 kW級 ブレード装着	台		58,500					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 9.0 kW級	台		77,700					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 16.0 kW級	台		107,000					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 18.0 kW級	台		110,000					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 24.0 kW級	台		169,000					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 29.0 kW級	台		190,000					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 36.0 kW級	台		226,000					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 22.0 kW級	台		119,000					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 44.0 kW級	台		270,000					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス1次 3.0 kW級	台		24,800					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス1次 6.0 kW級	台		51,400					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス1次 7.5 kW級	台		72,800					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス1次 7.5 kW級 ブレード装着	台		59,300					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス1次 9.0 kW級	台		79,500					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス1次 18.0 kW級	台		117,000					124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス1次 22.0 kW級	台		122,000					124

長野県 建設部

除雪機械管理費

4 頁

〔貸与機械〕

[illegible]

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費
〔貸与機械〕

1 頁

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
					． ．	． ．	． ．	． ．	賃金比 又は 重量 (t)	機 労 材 集 計 コード
	〔除雪ドーザ〕									
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排ガス2次 8 t 級 1. 3 ～ 1. 4 m 3	台		39,400						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排ガス2次 11 t 級 2. 1 m 3	台		60,800						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排ガス2次 13 t 級 2. 4 ～ 2. 6 m 3	台		74,300						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排ガス2次 19 t 級 3. 4 ～ 3. 7 m 3	台		98,300						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排ガス2次 13 t 級 (中速型) 1. 9 m 3	台		105,000						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排ガス3次 8 t 級 1. 3 ～ 1. 4 m 3	台		45,700						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排ガス3次 11 t 級 2. 1 m 3	台		70,500						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排ガス3次 13 t 級 2. 4 ～ 2. 6 m 3	台		85,200						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排ガス3次 19 t 級 3. 4 ～ 3. 7 m 3	台		117,000						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排2011 8 t 級 1. 3 ～ 1. 4 m 3	台		53,600						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排2011 11 t 級 2. 1 m 3	台		81,800						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排2011 14 t 級 2. 5 ～ 3. 0 m 3	台		100,000						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排2011 18 t 級 3. 3 ～ 3. 7 m 3	台		138,000						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排2014 11 t 級 2. 1 m 3	台		103,000						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排2014 14 t 級 2. 5 ～ 3. 0 m 3	台		124,000						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費
〔貸与機械〕

2 頁

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二次製品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
					． ．	． ．	． ．	． ．	賃金比 又は 重量 (t)	機 労 材 集 計 コード
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P B 兼〕 排2014 18 t 級 3. 4 ～ 3. 7 m 3	台		167,000						124
	<貸保>除雪ドーザ (ホイール) 〔P 専用〕 排ガス2次 19 t 級	台		108,000						124
	〔ロータリ除雪装置〕									
	<貸与>ロータリ除雪装置 〔2 S ユニット〕 排ガス2次 60 kW 級	台		21,000						124
	<貸与>ロータリ除雪装置 〔2 S ユニット〕 排ガス2次 90 kW 級	台		30,800						124
	<貸与>ロータリ除雪装置 〔2 S ユニット〕 排ガス3次 110 kW 級	台		31,700						124
	〔除雪トラック〕									
	<貸保>除雪トラック 〔ダンプ架装型〕 2 t 級 駆動4×4	台		27,600						124
	<貸保>除雪トラック 〔ダンプ架装型〕 4 t 級 駆動4×4	台		65,300						124
	<貸保>除雪トラック 〔ダンプ架装型〕 6 t 級 駆動4×4	台		73,200						124
	<貸保>除雪トラック 〔ダンプ架装型〕 7 t 級 駆動4×4	台		106,000						124
	<貸保>除雪トラック 〔ダンプ架装型〕 10 t 級 駆動6×4	台		126,000						124
	<貸保>除雪トラック 〔ダンプ架装型〕 10 t 級 駆動6×6	台		160,000						124
	<貸保>除雪トラック 〔除雪専用型〕 4 t 級 駆動4×4	台		60,400						124
	<貸保>除雪トラック 〔除雪専用型〕 6 t 級 駆動4×4	台		67,100						124
	<貸保>除雪トラック 〔除雪専用型〕 7 t 級 駆動4×4	台		110,000						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

3 頁

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二 次 製 品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
									賃金比 又は 重量 (t)	機 材 集 計 コ ー ド
	<貸保>除雪トラック [除雪専用型] 10t級 駆動6×4	台		112,000						124
	<貸保>除雪トラック [除雪専用型] 10t級 駆動4×4	台		119,000						124
	<貸保>除雪トラック [除雪専用型] 10t級 駆動6×6	台		151,000						124
	[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		29,300						124
	<貸与>路面整正装置 [除雪トラック用] 固定式 幅2.8～2.9m	台		14,900						124
	<貸与>路面整正装置 [除雪トラック用] 固定式 幅3.3m	台		15,300						124
	<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		22,100						124
	<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		27,300						124
	<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		21,700						124
	<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		30,500						124
	<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		20,200						124
	<貸与>路面整正装置 [伸縮式] 除雪トラ用 片S 2.85～3.55m 7～10t級用	台		23,000						124
	<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		21,900						124
	<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		24,600						124
	<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		22,800						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

4 頁

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二 次 製 品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
									賃金比 又は 重量 (t)	機 材 集 計 コ ー ド
	<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		35,500						124
	<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		26,400						124
	<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		27,500						124
	<貸与>路面整正装置 [アングリング伸縮] 両端折たたみ 4.53m 7～10t級用	台		28,700						124
	[除雪グレーダ]									
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス2次 3.1m	台		69,000						124
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス2次 3.7m	台		81,000						124
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス2次 4.0m	台		110,000						124
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス2次 4.3m	台		142,000						124
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス3次 3.1m	台		76,500						124
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス3次 3.7m	台		93,400						124
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス3次 4.0m	台		131,000						124
	<貸保>除雪グレーダ 排ガス3次 4.3m	台		160,000						124
	<貸保>除雪グレーダ 排2014ワンマンキャブ3.7～4.3m	台		183,000						124
	[ロータリ除雪車]									
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2次 30kW級	台		27,700						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二 次 製 品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
					.	.	.	.	賃金比 又は 重量 (t)	機 労 材 集 計 コード
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2次 6 0 k W級	台		52,100						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2次 7 5 k W級	台		75,400						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2次 7 5 k W級 ブレード装着	台		61,500						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2次 9 0 k W級	台		81,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2次 1 8 0 k W級	台		118,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2次 2 2 0 k W級	台		132,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2次 2 9 0 k W級	台		198,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2次 3 6 0 k W級	台		282,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2次 4 4 0 k W級	台		289,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス3次 3 0 k W級	台		28,300						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス3次 6 0 k W級	台		56,300						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス3次 7 5 k W級	台		80,300						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス3次 7 5 k W級 ブレード装着	台		65,600						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス3次 9 0 k W級	台		86,300						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス3次 1 8 0 k W級	台		126,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス3次 2 2 0 k W級	台		141,000						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二 次 製 品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
					.	.	.	.	賃金比 又は 重量 (t)	機 労 材 集 計 コード
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス3次 2 9 0 k W級	台		209,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス3次 4 4 0 k W級	台		304,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 1 3 0 k W級	台		31,800						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 1 6 0 k W級	台		81,400						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 1 7 5 k W級	台		93,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 1 7 5 k W級 ブレード装着	台		76,200						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 1 9 0 k W級	台		102,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 1 1 8 0 k W級	台		155,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 1 2 2 0 k W級	台		190,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 1 2 9 0 k W級	台		248,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 1 4 4 0 k W級	台		341,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 4 3 0 k W級	台		40,100						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 4 6 0 k W級	台		101,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 4 7 5 k W級	台		115,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 4 7 5 k W級 ブレード装着	台		94,900						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 排ガス2 0 1 4 9 0 k W級	台		128,000						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

7 頁

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二 次 製 品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
									賃金比 又は 重量 (t)	機 材 集 計 コ ー ド
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 180kW級	台		202,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 220kW級	台		229,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 290kW級	台		299,000						124
	<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 排ガス2014 440kW級	台		386,000						124
	[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		900						124
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 7kW級	台		1,700						124
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 8kW級	台		2,200						124
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 9kW級	台		3,400						124
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 12kW級	台		4,000						124
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 15kW級	台		4,300						124
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 22kW級	台		15,300						124
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・DE 4kW級	台		1,700						124
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・DE 7kW級	台		3,300						124
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・DE 12kW級	台		6,100						124
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・DE 18kW級	台		7,900						124

長野県 建設部

除 雪 機 械 管 理 費

8 頁

[貸与機械]

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	二 次 製 品	単 価					引き渡し場所 現場渡し	
									賃金比 又は 重量 (t)	機 材 集 計 コ ー ド
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・DE 28kW級	台		12,100						124
	[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		88,200						124
	<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] 4t級 3.5m3 4×4	台		91,900						124
	<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] 5t級 4.0m3 4×4	台		93,000						124
	<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] ∴1.0m3 4×4 1t級	台		26,300						124
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿式] 3t級 2.5m3 4×4	台		108,000						124
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿式] 4t級 3.5m3 4×4	台		115,000						124
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿式] 5t級 4.0m3 4×4	台		127,000						124
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿式] 7t級 6.0m3 6×4	台		216,000						124
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿潤式] 3t級 2.5m3 4×4	台		100,000						124
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿潤式] 4t級 3.4m3 4×4	台		101,000						124
	<貸保>凍結防止剤散布車 [湿潤式] 6t級 5.0m3 4×4	台		150,000						124
	[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] 1.0～1.5m3	台		10,200						124
	<貸与>凍結防止剤散布装置 [ガソリン式] 2.0～2.5m3	台		14,300						124

長野県 建設部

9 頁

9 頁

長野県 建設部

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				(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)	運転1時 間当たり 現場修理 費 (円)	摘 要	備考		無償貸付機械	
		諸 元	機関出力 kW	機械 質量 (t)	運転 時間 (時間)			運転 日数 (日)	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)
	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。				
	113 [フラウ・バケット兼用型・排出ガス対策型(第2次基準値)]														[113][フラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはフラウ・バ ケット分を含まず。機械質量にはフラウ分含む。				
	通称 バケット容量																		
	080 8 t級 1.3～1.4 m3		63	6.8	8,860	14.5	330	70	150	1,490	7,800	5,030	168			0.150	9.5	168	727
	110 11 2.1		91	9.7	13,700	14.5	420	70	150	1,810	12,100	6,120	206			0.150	14	206	885
	130 13 2.4～2.6		119	12.2	16,800	14.5	420	70	150	2,220	14,800	7,510	252			0.150	18	252	1,090
	190 19 3.4～3.7		162	17.3	22,200	14.5	420	70	150	2,930	19,500	9,920	333			0.150	24	333	1,430
	131 (中速型)13 1.9		135	11.9	23,900	14.5	420	70	150	3,150	21,000	10,700	359			0.150	20	359	1,550
	114 [フラウ・バケット兼用型・排出ガス対策型(第3次基準値)]														[114][フラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはフラウ・バ ケット分を含まず。機械質量にはフラウ分含む。				
	通称 バケット容量																		
	030 3 t級 0.4 m3		24	2.5	3,840	14.5	330	70	150	645	3,380	2,180	73			0.150	3.6	73	316
	080 8 1.3～1.4		69	6.9	10,300	14.5	330	70	150	1,730	9,060	5,850	196			0.150	10	196	846
	110 11 2.1		91	9.7	15,900	14.5	420	70	150	2,100	14,000	7,110	239			0.150	14	239	1,030
	130 13 2.4～2.6		119	12.2	19,200	14.5	420	70	150	2,530	16,900	8,580	288			0.150	18	288	1,240
	190 19 3.4～3.7		162	17.3	26,600	14.5	420	70	150	3,510	23,400	11,900	399			0.150	24	399	1,720
	115 [フラウ・バケット兼用型・排出ガス対策型(2011年規制)]														[115][フラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはフラウ・バ ケット分を含まず。機械質量にはフラウ分含む。				
	通称 バケット容量																		
	080 8 t級 1.3～1.4 m3		72	7.1	12,100	14.5	330	70	150	2,030	10,600	6,870	230			0.150	11	230	994
	110 11 1.9～2.1		104	10.7	18,500	14.5	420	70	150	2,440	16,300	8,270	278			0.150	16	278	1,200
	140 14 2.5～3.0		118	13.2	22,600	14.5	420	70	150	2,980	19,900	10,100	339			0.150	18	339	1,460
	180 18 3.3～3.7		150	18.4	31,300	14.5	420	70	150	4,130	27,500	14,000	470			0.150	23	470	2,020
	116 [フラウ・バケット兼用型・排出ガス対策型(2014年規制)]														[116][フラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはフラウ・バ ケット分を含まず。機械質量にはフラウ分含む。				
	通称 バケット容量																		
	030 3 t級 0.5～0.6 m3		33	3.0	4,940	14.5	330	70	150	830	4,350	2,810	94			0.150	5	94	406
	080 8 1.3～1.4		72	8.1	14,000	14.5	330	70	150	2,350	12,300	7,950	266			0.150	11	266	1,150
	110 11 1.9～2.1		111	12.0	23,300	14.5	420	70	150	3,080	20,500	10,400	350			0.150	17	350	1,510
	140 14 2.5～3.0		119	13.1	28,100	14.5	420	70	150	3,710	24,700	12,600	422			0.150	18	422	1,820
	180 18 3.4～3.7		143	19.5	37,700	14.5	420	70	150	4,980	33,200	16,900	566			0.150	21	566	2,440
	213 [フラウ専用型・排出ガス対策型(第2次基準値)]														[213][フラウ専用型]にはフラウを含む。切刃の損耗費は 別途とする。				
	通称																		
	190 19 t級		165	19.1	24,500	14.5	420	70	150	3,230	21,600	11,000	368			0.150	25	368	1,590
	5029 除雪ドーザ(ホイール型)用アタッチメント																		
	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)]														[113][ロータリ除雪装置]はエンジン付で、ベースマシンを含まな い。				
	通称																		
	060 60kw(80ps) 級		58	2.2	6,760	16.0	180	40	130	2,330	5,740	6,480	257			0.141	8.2	257	658
	090 90(120) 級		88	3.0	9,890	16.0	180	40	130	3,410	8,400	9,470	376			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)]														[114][ロータリ除雪装置]はエンジン付で、ベースマシンを含まな い。				
	通称																		
	110 110kw(150ps) 級		112	3.0	10,200	16.0	180	40	130	3,520	8,660	9,770	388			0.141	16	388	993
	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)]														[115][ロータリ除雪装置]はエンジン付で、ベースマシンを含まな い。				
	通称																		
	075 75kw(100ps) 級		77	3.0	13,500	16.0	180	40	130	4,660	11,500	12,900	513			0.141	11	513	1,310
	211 [アングリングフラウ]														[211][アングリングフラウ]には懸架装置を含む。切刃の損 耗費は別途とする。				
	070 5～7 t級用		－	0.80	1,730	12.5	180	40	130	872	1,580	2,010	346					346	449
	090 8～9		－	1.3	2,200	12.5	180	40	130	1,110	2,010	2,560	440					440	571
	110 11		－	1.5	2,710	12.5	180	40	130	1,370	2,480	3,150	542					542	703
	130 13～14		－	1.5	2,760	12.5	180	40	130	1,390	2,520	3,210	552					552	716
	160 16		－	1.6	2,960	12.5	180	40	130	1,490	2,710	3,450	592					592	768

除雪用建設機械等損料算定表

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)	運転1時 間当たり 現場修理 費 (円)	摘 要	備考		無償貸付機械	
		諸 元	機関出力 kW	機械 質量 (t)	(3)			(4)	(5)	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 損料 (円)	(21)	
																		MN (貨保)	MS (貨与)
	190	18～19	-	1.7	3,450	12.5	180	40	130	1,740	3,150	4,020	690				690	894	
	212 [アングリングブラウ(サイドスライド型)]														【212】アングリングブラウには懸架装置を含む。切刃の損 耗費は別途とする。				
	070	5～7 t級用	-	1.0	2,740	12.5	180	40	130	1,380	2,500	3,190	548				548	710	
	090	8～9	-	1.5	3,560	12.5	180	40	130	1,790	3,250	4,140	712				712	923	
	110	11	-	1.6	4,050	12.5	180	40	130	2,040	3,700	4,710	810				810	1,050	
	130	13～14	-	2.2	4,440	12.5	180	40	130	2,240	4,060	5,170	888				888	1,150	
	160	16	-	2.2	4,640	12.5	180	40	130	2,340	4,240	5,400	928				928	1,200	
	190	18～19	-	2.2	4,830	12.5	180	40	130	2,430	4,410	5,620	966				966	1,250	
	310 [マルチブラウ]														【310】マルチブラウには懸架装置を含む。切刃の損耗費 は別途とする。				
	070	5～7 t級用	-	1.4	3,150	12.5	180	40	130	1,590	2,880	3,670	630				630	816	
	090	8～9	-	1.5	3,940	12.5	180	40	130	1,990	3,600	4,590	788				788	1,020	
	110	11	-	1.8	4,310	12.5	180	40	130	2,170	3,940	5,020	862				862	1,120	
	140	13～14	-	1.9	4,670	12.5	180	40	130	2,350	4,270	5,440	934				934	1,210	
	160	16	-	2.3	5,290	12.5	180	40	130	2,670	4,840	6,160	1,060				1,060	1,370	
	190	18～19	-	2.4	5,550	12.5	180	40	130	2,800	5,070	6,460	1,110				1,110	1,440	
	410 [Vブラウ]														【410】Vブラウには、懸架装置を含む。切刃の損耗費は 別途とする。				
	070	5～7 t級用	-	0.90	985	12.5	180	40	130	496	900	1,150	197				197	256	
	090	8～9	-	1.2	1,220	12.5	180	40	130	615	1,120	1,420	244				244	316	
	110	11	-	1.5	1,450	12.5	180	40	130	731	1,330	1,690	290				290	376	
	140	13～14	-	1.8	1,770	12.5	180	40	130	892	1,620	2,060	354				354	459	
	160	16	-	2.2	3,150	12.5	180	40	130	1,590	2,880	3,670	630				630	816	
	190	18～19	-	2.3	3,780	12.5	180	40	130	1,910	3,450	4,400	756				756	980	
	510 [スノーバケット]														【510】スノーバケット容量は、土工用標準バケットの約1.3 倍。				
		出積容量																	
	100	0.8～1.0 m3	-	0.30	455	11.0	180	40	120	162	470	475	16				16	41	
	140	1.2～1.4	-	0.60	526	11.0	180	40	120	187	544	550	18				18	47	
	200	1.5～2.0	-	0.90	739	11.0	180	40	120	263	764	772	26				26	67	
	230	2.1～2.3	-	1.0	841	11.0	180	40	120	299	870	879	29				29	76	
	260	2.4～2.6	-	1.1	986	11.0	180	40	120	351	1,020	1,030	35				35	90	
	330	2.7～3.3	-	1.4	1,050	11.0	180	40	120	374	1,090	1,100	37				37	95	
	400	3.4～4.0	-	1.4	1,100	11.0	180	40	120	392	1,140	1,150	39				39	100	
	610 [シャッターブレード(左右)]																		
	080	8 t級	-	0.35	1,780	12.0	180	40	110	894	1,950	2,080	166				166	259	
	110	11	-	0.35	1,900	12.0	180	40	110	954	2,080	2,220	177				177	276	
	140	13～14	-	0.35	1,990	12.0	180	40	110	999	2,180	2,330	185				185	288	
	190	18～19	-	0.40	2,270	12.0	180	40	110	1,140	2,490	2,660	211				211	329	
	710 [反転エッジ装置]																		
	080	8 t級	-	0.65	840	12.0	180	40	130	422	778	984	78				78	128	
	110	11	-	0.70	930	12.0	180	40	130	467	861	1,090	86				86	141	
	140	13～14	-	0.70	1,020	12.0	180	40	130	512	945	1,190	95				95	156	
	190	18～19	-	0.75	1,240	12.0	180	40	130	622	1,150	1,450	115				115	189	
	5030 除雪トラク														【5030】除雪トラックには除雪装置を含まず、タイヤチェーンの 損耗費は、別途とする。				
	100 [タンク架装型]	積載質量 駆動方式																	
	020	2 t級 4×4	88	2.8	6,290	9.5	760	110	190	887	5,960	2,370	75		0.073	6.4	75	338	
	040	4 4×4	140	4.3	14,900	9.5	760	110	190	2,100	14,100	5,620	179		0.073	10	179	802	
	060	6 4×4	140	5.5	16,700	9.5	760	110	190	2,350	15,800	6,300	200		0.073	10	200	898	
	070	7 4×4	232	8.6	24,400	9.5	760	110	190	3,440	23,100	9,200	293		0.073	17	293	1,310	
	100	10 6×4	257	9.5	28,800	9.5	860	130	220	3,570	23,600	9,620	317		0.073	19	317	1,550	
	102	10 6×6	257	10.9	36,600	9.5	860	130	220	4,540	29,900	12,200	403		0.073	19	403	1,970	
	200 [除雪専用型]																		
		積載質量 駆動方式																	
	040	4 t級 4×4	140	3.6	13,800	15.5	250	60	140	3,620	15,800	12,500	317		0.073	10	317	1,600	
	060	6 4×4	140	5.0	15,300	15.5	250	60	140	4,010	17,500	13,800	352		0.073	10	352	1,770	
	070	7 4×4	232	8.8	25,100	15.5	250	60	140	6,580	28,800	22,700	577		0.073	17	577	2,910	

除雪用建設機械等損料算定表

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格				(1)	(2)	年間標準				(12)	(14)	(16)	運転1時 間当たり 現場修理 費 (円)	摘 要	備考		無償貸付機械								
		諸 元	機関出力 kW	機械 質量 (t)	基礎 価格 (千円)			標準 使用 年数 (年)	運転 時間 (時間)	運転 日数 (日)	供用 日数 (日)						(3)	(4)	(5)	運転1時 間または 1日当り 損料額 (円)	供用1日 当たり 損料額 (円)	運転1時 間または1 日当り換 算値損料 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 (賃保)	MS (賃与)
	100	10 6×4	257	9.2	25,600	15.5	250	60	140	6,710	29,400	23,200	589				0.073	19	589	2,970							
	101	10 4×4	257	9.8	27,200	15.5	250	60	140	7,130	31,200	24,600	626				0.073	19	626	3,150							
	102	10 6×6	257	10.7	34,500	15.5	250	60	140	9,040	39,600	31,200	794				0.073	19	794	3,990							
	5039 除雪トラク用アタッチメント															【5039】切刃の損耗費は、別途とする(但し、610以降を除く)。											
	110 〔路面整正装置〕																										
		除雪幅																									
	285	(ア)「折付」式自動折付式 2.8 m 7～10 t級用	－	2.1	9,420	15.5	200	50	120	4,210	8,730	9,450	1,060						1,060	1,520							
	290	2.8～2.9 7～10	－	1.4	4,780	15.5	200	50	120	2,140	4,430	4,790	540						540	774							
	330	3.3 7～10	－	1.6	4,910	15.5	200	50	120	2,190	4,550	4,920	555						555	795							
	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	7,110	15.5	200	50	120	3,180	6,580	7,130	803						803	1,150							
	275	2.75～4.2 両スライド式 7～10	－	2.5	8,770	15.5	200	50	120	3,920	8,130	8,800	991						991	1,420							
	285	2.85～4.0 両スライド式 7～10	－	2.4	6,970	15.5	200	50	120	3,120	6,460	6,990	788						788	1,130							
	286	2.85～4.5 両スライド式 7～10	－	2.3	9,800	15.5	200	50	120	4,380	9,080	9,830	1,110						1,110	1,590							
	335	2.9～3.35 片スライド式 7～10	－	1.8	6,510	15.5	200	50	120	2,910	6,030	6,530	736						736	1,050							
	355	2.85～3.55 片スライド式 7～10	－	2.0	7,400	15.5	200	50	120	3,310	6,860	7,420	836						836	1,200							
	420	4.2 両端折たたみ 7～10	－	2.2	7,060	15.5	200	50	120	3,160	6,540	7,080	798						798	1,140							
	456	4.5 両端折たたみ 7～10	－	2.0	7,900	15.5	200	50	120	3,530	7,320	7,920	893						893	1,280							
	130 〔路面整正装置(アングル式)〕																										
		除雪幅																									
	290	2.8～2.9 m 7～10 t級用	－	2.1	7,320	15.5	200	50	120	3,270	6,790	7,340	827						827	1,190							
	140 〔路面整正装置(アングル・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	11,400	15.5	200	50	120	5,100	10,600	11,400	1,290						1,290	1,850							
	335	2.9～3.35 片スライド式 7～10	－	2.4	8,480	15.5	200	50	120	3,790	7,860	8,510	958						958	1,370							
	420	4.2 両端折たたみ 7～10	－	2.4	8,830	15.5	200	50	120	3,950	8,190	8,860	998						998	1,430							
	453	4.53 両端折たたみ 7～10	－	2.5	9,240	15.5	200	50	120	4,130	8,570	9,270	1,040						1,040	1,490							
	210 〔ワンウェイフラウ〕															【210】〔ワンウェイフラウ〕には懸架装置を含む。											
		除雪幅																									
	270	2.4～2.7 m 4 t級用	－	0.90	2,180	15.5	200	50	120	728	2,020	1,940	211						211	317							
	350	2.8～3.5 7～10	－	1.4	2,860	15.5	200	50	120	955	2,650	2,550	277						277	416							
	220 〔ワンウェイフラウ(伸縮式)〕															【220】〔ワンウェイフラウ〕には懸架装置を含む。											
		除雪幅																									
	310	3.1～4.5 m 両スライド式 7～10 t級用	－	2.1	9,640	15.5	200	50	120	3,680	8,940	9,050	1,090						1,090	1,560							
	420	4.2 右折・可変式 7～10	－	2.2	5,660	15.5	200	50	120	2,160	5,250	5,310	640						640	916							
	455	4.55 右折・可変式 7～10	－	2.3	5,700	15.5	200	50	120	2,180	5,280	5,350	644						644	922							
	240 〔ワンウェイフラウ(進行角可変式)〕															【240】〔ワンウェイフラウ〕には懸架装置を含む。											
		除雪幅																									
	290	2.85 m 平押し可能型 7～10 t級用	－	1.4	3,830	15.5	200	50	120	1,520	3,550	3,660	494						494	681							
	350	2.9～3.5 同送幅縮小型 7～10	－	1.7	3,890	15.5	200	50	120	1,550	3,610	3,710	502						502	692							
	420	4.2 右折・可変式 7～10	－	2.0	6,060	15.5	200	50	120	2,410	5,620	5,790	782						782	1,080							
	455	4.55 右折・可変式 7～10	－	2.3	6,930	15.5	200	50	120	2,760	6,420	6,620	894						894	1,230							
	310 〔アングルフラウ〕															【310】〔アングルフラウ〕には懸架装置を含む。											
		除雪幅																									
	210	2.1 m 4 t級用	－	0.50	1,620	15.5	200	50	120	645	1,500	1,550	209						209	288							
	250	2.4～2.5 4	－	1.0	2,410	15.5	200	50	120	959	2,230	2,300	311						311	429							
	350	2.9～3.5 7～10	－	1.7	3,640	15.5	200	50	120	1,450	3,370	3,480	470						470	648							
	320 〔アングルフラウ(伸縮式)〕															【320】〔アングルフラウ〕には懸架装置を含む。											
		除雪幅																									
	420	4.2 m 両端折たたみ 7～10 t級用	－	2.1	4,710	15.5	200	50	120	1,870	4,370	4,500	608						608	838							
	450	4.5 両端折たたみ 7～10	－	2.1	5,040	15.5	200	50	120	2,010	4,670	4,810	650						650	896							
	410 〔マルチフラウ〕															【410】〔マルチフラウ〕には懸架装置を含む。											
	040	7～10 t級用	－	2.1	6,950	15.5	200	50	120	2,770	6,440	6,640	897						897	1,240							
	510 〔Vフラウ〕															【510】〔Vフラウ〕には懸架装置を含む。											
		除雪幅																									

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)	運転1時 間当たり 現場修理 費 (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)	
	220	2.2 m 2 t級用	-	0.50	2,430	15.5	200	50	120	889	2,250	2,240	313					313		432
	240	2.4 4	-	1.0	2,980	15.5	200	50	120	1,090	2,760	2,750	384					384		529
	290	2.8～2.9 7～10	-	1.6	3,030	15.5	200	50	120	1,110	2,810	2,800	391					391		539
	610 [サイドウイング(ワンウェイ型)]														[610][サイドウイング]には油圧ポンプ 操作バルブを含む。					
	100	10 t級用	-	2.2	3,610	15.5	200	50	120	704	3,350	2,710	83					83		259
	620 [サイドウイング(ツーウェイ型)]														[620][サイドウイング]には油圧ポンプ 操作バルブを含む。					
	100	10 t級用	-	4.0	5,030	15.5	200	50	130	981	4,310	3,780	116					116		394
	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	1,990	15.5	200	50	120	697	1,840	1,800	129					129		226
	720 [シャッターブレード(ホデイ取付固定式)]																			
	100	7～10 t級用 車体固定降下型(伸縮用)	-	0.6	4,170	15.5	200	50	120	1,460	3,870	3,780	271					271		475
	730 [シャッターブレード(ホデイ取付スライド式)]																			
	100	7～10 t級用 車体固定スライド降下型(伸縮用)	-	1.1	5,570	15.5	200	50	120	1,950	5,160	5,050	362					362		634
	750 [粗面形成装置]														[750]タインの損耗費は別途とする。					
	100	7～10 t級用	-	0.74	4,880	15.5	200	50	120	2,180	4,520	4,890	551					551		789
	850 [凍結防止剤散布装置(トラクタPTO駆動)]																			
		ホッパ容量																		
	125	[乾式] 2.5 m3	-	1.1	9,310	14.5	170	40	140	3,490	7,540	9,710	531	7～10t級用				531		1,180
	140	[乾式] 4.0	-	2.6	9,960	14.5	170	40	140	3,740	8,070	10,400	568	7～10t級用				568		1,260
	225	[湿式] 2.5 m3	-	1.1	12,300	14.5	170	40	140	4,610	9,960	12,800	701	7～10t級用				701		1,550
	235	[湿式] 3.5	-	2.3	13,000	14.5	170	40	140	4,880	10,500	13,600	741	7～10t級用				741		1,640
	5040 除雪グレーダ														は含まない。タイヤチェーン 切刃の損耗費は、別途とする。					
	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	330	70	150	2,570	13,400	8,660	234			0.150	13	234	1,220	
	370	3.7	115	14.9	18,300	16.5	330	70	150	3,020	15,700	10,200	275			0.150	17	275	1,430	
	400	4.0	169	19.5	24,900	16.5	330	70	150	4,110	21,300	13,800	374			0.150	25	374	1,940	
	430	4.3	235	21.7	32,100	16.5	330	70	150	5,300	27,500	17,800	482			0.150	35	482	2,510	
	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	17,300	16.5	330	70	150	2,850	14,800	9,600	260			0.150	14	260	1,350	
	370	3.7	115	16.0	21,100	16.5	330	70	150	3,480	18,100	11,700	317			0.150	17	317	1,650	
	400	4.0	177	19.6	29,700	16.5	330	70	150	4,900	25,500	16,500	446			0.150	27	446	2,330	
	430	4.3	243	21.7	36,200	16.5	330	70	150	5,970	31,000	20,100	543			0.150	36	543	2,830	
	116 [排出ガス対策型(2014年規制)]																			
		ブレード幅																		
	310 [ワンマンキャブ]	3.1 m	107	12.0	27,800	16.5	330	70	150	4,590	22,000	14,600	417			0.150	16	417	2,170	
	430 [ワンマンキャブ]	3.7～4.3 m	176	18.3	41,400	16.5	330	70	150	6,830	32,700	21,700	621			0.150	26	621	3,230	
	313 [自動ブレード式・排出ガス対策型(第2次基準値)]																			
	33e3qw2wz	ブレード幅																		
	400	4.0 m	169	19.7	28,700	16.5	330	70	150	4,740	22,700	15,000	431			0.150	25	431	2,240	
	430	4.3	235	21.7	33,800	16.5	330	70	150	5,580	26,700	17,700	507			0.150	35	507	2,650	
	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	30,700	16.5	330	70	150	5,070	24,300	16,100	461			0.150	26	461	2,400	
	430	4.3	248	20.2	36,200	16.5	330	70	150	5,970	28,600	19,000	543			0.150	37	543	2,830	
	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	46,000	16.5	330	70	150	7,590	36,300	24,100	690			0.150	24	690	3,590	
	5049 除雪グレーダ用アタッチメント																			
	110 [Vブラク]														[110][Vブラク]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	1,400	12.5	240	50	120	529	1,390	1,220	186					186		244

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)	運転1時 間当たり 現場修理 費 (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 (円)	MS (円)	
	400	4.0	-	1.7	1,730	12.5	240	50	120	654	1,710	1,510	230					230	302	
	120 [アングルブラウ]																			
	430	3.7～4.3 m級用	-	1.7	3,820	12.5	240	50	120	1,570	3,780	3,460	508					508	667	
	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	5,340	15.5	200	50	120	1,090	4,950	4,060	171					171	432	
	220 [サイドウイング(ツーウェイ型)]														[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	6,470	15.5	200	50	120	1,330	6,000	4,920	207					207	523	
	310 [シャッタープレート]																			
	430	3.7～4.3 m級用	-	0.30	1,590	15.0	200	40	130	576	1,370	1,470	107					107	195	
	510 [粗面形成装置]														[510]「タイン」の損耗費は別途とする。					
	430	3.7～4.3 m級用	-	0.84	4,540	15.5	200	50	120	2,030	4,210	4,550	513					513	735	
	5050 ロータリ式除雪機械														[5050]「ワイチェーン」の損耗費は別途とする。					
	213 [ロータリ除雪車(ホイール・2ステーション型)・排出ガス対策型(第2次基準値)]																			
		除雪幅 通称																		
	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	35	2.1	6,270	16.5	190	40	140	1,970	5,770	6,220	219				0.142	5	219	842
	080	1.3～1.5 60(80)	64	5.1	11,800	16.5	190	40	140	3,710	10,900	11,700	413				0.142	9.1	413	1,580
	100	1.5～1.8 75(100)	74	5.6	17,000	16.5	190	40	140	5,340	15,600	16,900	595		ロータ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	595	2,290
	130	1.5～1.8 90(130)	101	6.9	18,300	16.5	190	40	140	5,750	16,800	18,200	641				0.142	14	641	2,450
	250	2.2～2.6 180(250)	184	13.2	26,700	16.5	190	40	140	8,380	24,600	26,500	935				0.142	26	935	3,590
	300	2.6 220(300)	221	13.6	29,800	16.5	190	40	140	8,970	27,400	29,200	656				0.118	26	656	3,620
	400	2.6 290(400)	305	17.7	44,800	16.5	190	40	140	13,500	41,200	43,900	986				0.118	36	986	5,440
	500	2.6 360(500)	404	19.1	63,800	16.5	190	40	140	19,200	58,700	62,500	1,400				0.118	48	1,400	7,740
	600	2.6 440(600)	441	19.9	65,400	16.5	190	40	140	19,700	60,200	64,000	1,440				0.118	52	1,440	7,930
	214 [ロータリ除雪車(ホイール・2ステーション型)・排出ガス対策型(第3次基準値)]																			
		除雪幅 通称																		
	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	34	2.3	6,410	16.5	190	40	140	2,010	5,900	6,360	224				0.142	4.8	224	860
	080	1.3～1.5 60(80)	73	4.9	12,700	16.5	190	40	140	3,990	11,700	12,600	445				0.142	10	445	1,710
	100	1.5～1.8 75(100)	90	5.7	18,100	16.5	190	40	140	5,680	16,700	18,000	634		ロータ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	13	634	2,430
	130	1.5～1.8 90(130)	104	6.7	19,500	16.5	190	40	140	6,120	17,900	19,300	683				0.142	15	683	2,620
	250	2.2～2.6 180(250)	184	13.2	28,600	16.5	190	40	140	8,980	26,300	28,400	1,000				0.142	26	1,000	3,840
	300	2.6 220(300)	221	13.6	31,900	16.5	190	40	140	9,600	29,300	31,200	702				0.118	26	702	3,870
	400	2.6 290(400)	305	17.7	47,200	16.5	190	40	140	14,200	43,400	46,200	1,040				0.118	36	1,040	5,730
	600	2.6 440(600)	441	19.9	68,800	16.5	190	40	140	20,700	63,300	67,400	1,510				0.118	52	1,510	8,340
	215 [ロータリ除雪車(ホイール・2ステーション型)・排出ガス対策型(2011年規制)]																			
		除雪幅 通称																		
	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	40	2.4	7,190	16.5	190	40	140	2,260	6,610	7,130	252				0.142	5.7	252	966
	080	1.3～1.5 60(80)	75	5.5	18,400	16.5	190	40	140	5,780	16,900	18,300	644				0.142	11	644	2,470
	100	1.5～1.8 75(100)	75	5.8	21,000	16.5	190	40	140	6,590	19,300	20,800	735		ロータ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	735	2,830
	130	1.5～1.8 90(130)	102	6.5	23,200	16.5	190	40	140	7,280	21,300	23,000	812				0.142	14	812	3,110
	250	2.2～2.6 180(250)	268	13.4	35,200	16.5	190	40	140	11,100	32,400	34,900	1,230				0.142	38	1,230	4,720
	300	2.6 220(300)	268	13.7	43,000	16.5	190	40	140	12,900	39,600	42,100	946				0.118	32	946	5,220
	400	2.6 290(400)	342	15.8	56,200	16.5	190	40	140	16,900	51,700	55,000	1,240				0.118	40	1,240	6,820
	600	2.6 440(600)	447	18.5	77,200	16.5	190	40	140	23,200	71,000	75,600	1,700				0.118	53	1,700	9,340
	216 [ロータリ除雪車(ホイール・2ステーション型)・排出ガス対策型(2014年規制)]																			
		除雪幅 通称																		
	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	34	2.4	9,090	16.5	190	40	140	2,850	8,360	9,020	318				0.142	4.8	318	1,220
	080	1.3～1.5 60(80)	88	5.6	22,900	16.5	190	40	140	7,190	21,100	22,700	802				0.142	12	802	3,070
	100	1.5～1.8 75(100)	88	5.9	26,100	16.5	190	40	140	8,200	24,000	25,900	914		ロータ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	12	914	3,500
	130	1.5～1.8 90(130)	109	6.7	29,000	16.5	190	40	140	9,110	26,700	28,800	1,020				0.142	15	1,020	3,900
	250	2.2～2.6 180(250)	250	13.6	45,700	16.5	190	40	140	14,300	42,000	45,300	1,600				0.142	36	1,600	6,140
	300	2.6 220(300)	268	13.6	51,800	16.5	190	40	140	15,600	47,700	50,700	1,140				0.118	32	1,140	6,280

除雪用建設機械等損料算定表

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)	運転1時 間当たり 現場修理 費 (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 (貨保)	MS (貸与)	
	400	2.6	290(400)	342	15.8	67,700	16.5	190	40	140	20,400	62,300	66,300	1,490		0.118	40	1,490	8,210	
	600	2.6	440(600)	447	19.9	87,300	16.5	190	40	140	26,300	80,300	85,500	1,920		0.118	53	1,920	10,600	
	313 〔一車線積込除雪車・ロー列式・排出ガス対策型(第2次基準値)〕																			
	通称																			
	250	180kW(250ps) 級	184	18.3	44,700	16.5	190	40	140	14,000	41,100	44,300	1,560			0.092	17	1,560	6,000	
	314 〔一車線積込除雪車・ロー列式・排出ガス対策型(第3次基準値)〕																			
	通称																			
	300	220kW(300ps) 級	220	18.3	46,400	16.5	190	40	140	14,000	42,700	45,400	1,020			0.092	20	1,020	5,630	
	316 〔一車線積込除雪車・ロー列式・排出ガス対策型(2014年規制)〕																			
	通称																			
	230	170kW(230ps) 級	168	18.4	58,900	16.5	190	40	140	18,500	54,200	58,400	2,060			0.092	15	2,060	7,910	
	514 〔多機能型ロー列除雪車・排出ガス対策型(第3次基準値)〕														【514】多機能型ロー列除雪車にはロー列除雪装置、路面整正装置及びフラフを含まない。					
	通称																			
	340	2.6/3.0m	250kW(340ps) 級	250	13.7	33,100	16.5	360	70	140	5,260	30,500	17,100	397		0.118	30	397	2,170	
	5059 ロー列式除雪機械用アタッチメント																			
	510 〔ワンウェイフラフ(多機能型ロー列除雪車用)〕														【510】切刃の損耗費は別途とする。					
	除雪幅																			
	300	3.0 m	-	2.8	1,960	15.0	200	40	140	710	1,570	1,810	229					229	345	
	520 〔ロー列除雪装置(多機能型ロー列除雪車用)〕																			
	除雪幅																	460	1,220	
	260	(2ステージ型)	2.6 m	-	3.3	10,000	15.0	160	30	140	3,940	8,020	11,000	460						
	530 〔路面整正装置(多機能型ロー列除雪車用)〕														【530】切刃の損耗費は別途とする。					
	除雪幅																	1,030	1,530	
	290	(固定片側スライド式)	2.5～2.9 m	-	1.8	8,380	15.0	190	40	140	4,070	6,720	9,030	1,030						
	5060 小型ロー列除雪機														【5060】安全対策型(安全クラフ、後進時緊急停止機構付)多用途小型除雪機を含む。					
	011 〔クローラ・バンドガイド型・ガソリンエンジン駆動〕																			
	通称																			
	006	4kW(6ps) 級	3.9	0.08	296	14.0	100	30	130	189	259	527	36			0.356	G 1.4	36		67
	009	7(9)	6.3	0.19	559	14.0	100	30	130	357	490	994	68			0.356	G 2.2	68		126
	011	8(11)	7.4	0.26	724	14.0	100	30	130	463	634	1,290	88			0.356	G 2.6	88		163
	012	9(12)	8.8	0.43	1,100	14.0	100	30	130	703	964	1,960	133			0.356	G 3.1	133		247
	016	12(16)	11	0.50	1,310	14.0	100	30	130	837	1,150	2,330	159			0.356	G 3.9	159		295
	020	15(20)	15	0.58	1,410	14.0	100	30	130	901	1,240	2,510	171			0.356	G 5.3	171		317
	030	22(30)	22	0.93	4,940	14.0	100	30	130	3,160	4,330	8,790	598			0.356	G 7.8	598		1,110
	021 〔クローラ・バンドガイド型・ディーゼルエンジン駆動〕																			
	通称																			
	006	4kW(6ps) 級	4.3	0.13	557	14.0	100	30	130	356	488	991	67			0.193	0.83	67		125
	009	7(9)	6.6	0.39	1,070	14.0	100	30	130	684	937	1,900	129			0.193	1.3	129		240
	016	12(16)	11	0.65	1,990	14.0	100	30	130	1,270	1,740	3,540	241			0.193	2.1	241		447
	025	18(25)	16	0.69	2,560	14.0	100	30	130	1,640	2,240	4,550	310			0.193	3.1	310		575
	038	28(38)	26	1.0	3,890	14.0	100	30	130	2,490	3,410	6,920	471			0.193	5.0	471		875
	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〕																			
	薬剤搭載量	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											0.060	11	756	2,340	
	325	3	2.5	5.5t車以上	4×4											0.060	9.7	804	2,480	
	435	4	3.5	5.5	4×4											0.060	9.7	836	2,590	
	540	5	4.0	7	4×4											0.060	9.7	848	2,620	
	120 〔湿式〕																			
	薬剤搭載量	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											0.060	9.7	992	3,060	
	435	4	3.5	5.5	4×4											0.060	9.7	1,050	3,240	

除雪用建設機械等損料算定表

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 当たり損料 額 (円)	(14) 供用1日 当たり 損料額 (円)	(16) 運転1時 間または1 日当たり換 算値損料 額 (円)	運転1時 間当たり 現場修理 費 (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 (貨保) (円)	MS (貸与) (円)
	540	5	4.0	7	4×4	191	16.2	29,000	12.5	280	100	140	8,030	34,900	25,500	1,160		0.060	11	1,160	3,580		
	760	7	6.0	10	6×4	265	21.8	49,300	12.5	280	100	140	13,700	59,300	43,300	1,970		0.060	16	1,970	6,090		
	850	8	5.0	10	6×4	265	22.0	52,900	12.5	280	100	140	14,700	63,600	46,500	2,120		0.060	16	2,120	6,540		
	960	9	6.0	10	6×4	265	22.0	53,600	12.5	280	100	140	14,800	64,500	47,100	2,140		0.060	16	2,140	6,620		
	130 [湿潤式]	薬剤搭載量 ホッパ容量 シャン(駆動方式)																					
	325	3 t級	2.5 m3	5.5t車以上	4×4	162	9.4	22,800	12.5	280	100	140	6,320	27,400	20,000	912		0.060	9.7	912	2,820		
	434	4	3.4	5.5	4×4	162	9.9	23,100	12.5	280	100	140	6,400	27,800	20,300	924		0.060	9.7	924	2,850		
	650	6	5.0	7	4×4	257	17.4	34,200	12.5	280	100	140	9,470	41,100	30,100	1,370		0.060	15	1,370	4,230		
	5075 凍結防止剤散布車用シャン																						
	100 [10t級]	駆動方式																					
	441	4×4				257	9.8	24,600	12.5	280	100	140	6,810	29,600	21,600	984		0.060	15	984	3,040		
	641	6×6				257	10.7	31,200	12.5	280	100	140	8,640	37,500	27,400	1,250		0.060	15	1,250	3,860		
	5076 凍結防止剤散布車用散布装置																						
	110 [乾式]	薬剤搭載量 ホッパ容量																					
	540	5 t級	4.0 m3			—	—	6,810	12.5	270	90	130	1,970	6,220	4,960	279				279	548		
	120 [湿式]	薬剤搭載量 ホッパ容量																					
	540	5	4.0			—	—	16,200	12.5	270	90	130	4,680	14,800	11,800	664				664	1,300		
	650	6	5.0			—	—	22,000	12.5	270	90	130	6,360	20,100	16,000	902				902	1,770		
	130 [湿潤式]	薬剤搭載量 ホッパ容量																					
	650	6 t級	5.0 m3			—	—	20,600	12.5	270	90	130	5,950	18,800	15,000	845				845	1,660		
	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)]	(損料諸数値は「5039-120 除雪トラック用アタッチメント[路面整正装置(伸縮式)]」を参照)																					
	240 [ワンウェイフラウ(進行角可変式)]	(損料諸数値は「5039-240 除雪トラック用アタッチメント[ワンウェイフラウ(進行角可変式)]」を参照)																					
	310 [アングリングフラウ]	(損料諸数値は「5039-310 除雪トラック用アタッチメント[アングリングフラウ]」を参照)																					
	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]	ホッパ容量																					
	005	0.3～0.5 m3				2.0	0.2	1,360	14.5	170	40	140	510	1,100	1,420	78	適用トラック1.5t級用	0.356	0.71	78	172		
	015	1.0～1.5 m3				2.0	0.4	3,290	14.5	170	40	140	1,230	2,660	3,430	188	適用トラック2～3t級用	0.356	0.71	188	416		
	025	2.0～2.5 m3				2.0	0.5	4,610	14.5	170	40	140	1,730	3,730	4,810	263	適用トラック4～5t級用	0.356	0.71	263	582		
	815 [乾式・ガソリン・コンベア式]	ホッパ容量																					
	015	1.0～1.5 m3				2.0	0.5	4,600	14.5	170	40	140	1,730	3,730	4,800	262	適用トラック2～3t級用	0.356	0.71	262	580		
	025	2.0～2.5 m3				2.0	0.6	5,260	14.5	170	40	140	1,970	4,260	5,490	300	適用トラック4～5t級用	0.356	0.71	300	664		

除雪用建設機械等損料算定表

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 日当り換 算値損料 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)	運転1時 間当たり 現場修理 費 (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)
	820 [乾式・ディーゼル・コンベア式]																		
		ホッパ容量																	
	030	2.0～3.0 m3	6.6	1.1	8,990	14.5	170	40	140	3,370	7,280	9,380	512	適用トラック4～5t級用	0.356	2.3	512	1,130	
	830 [乾式・電動・自然流下式]																		
		ホッパ容量																	
	005	0.5 m3	0.4	0.2	1,760	14.5	170	40	140	660	1,430	1,840	100	適用トラック1.5t級用			100	222	
	015	1.0～1.5 m3	0.4	0.3	2,450	14.5	170	40	140	919	1,980	2,560	140	適用トラック2～3t級用			140	309	
	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)] 搭乗可能人員																		
	005	5 人	54	1.9	9,540	15.5	200	40	140	3,630	8,920	9,870	925		0.166	9.0	925	1,880	
	010	10	54	2.2	13,100	15.5	200	40	140	4,990	12,200	13,600	1,270		0.166	9.0	1,270	2,570	
	211 [多目的作業車(オンロード・ホイール型)]														[211][多目的作業車]には除雪装置を含まず、タイヤ チェーンの損耗費は別途とする。				
		通称 駆動方式																	
	088	4 t級 4×4	64	3.8	15,600	12.0	550	100	190	3,150	11,500	7,110	374		0.073	4.7	374	1,120	
	147	6 4×4	110	5.4	22,400	12.0	550	100	190	4,520	16,500	10,200	538		0.073	8	538	1,610	
	173	7 4×4	130	6.6	24,400	12.0	550	100	190	4,930	17,900	11,100	586		0.073	9.5	586	1,760	

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 [フラウ・バケット兼用型]		通称 バケット容量												[111][フラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはフラウ・バ ケット分を含まず、機械質量にはフラウ分を含む。					
050	5 t級 0.8 m ³	42	4.7	4,820	14.0	340	70	150	819	4,290	2,710	92		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	101		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	114		0.150	9.3	114	478		
080	8 1.3～1.4	63	6.8	6,920	13.5	360	70	150	1,180	6,220	3,770	159		0.150	9.5	159	560		
090	9 1.5～1.7	81	7.5	9,460	13.5	360	70	150	1,620	8,500	5,160	218		0.150	12	218	764		
110	11 2.1	91	9.7	12,800	13.5	460	70	150	1,720	11,500	5,470	230		0.150	14	230	804		
120	12 2.3	103	11.1	14,600	13.5	460	70	150	1,960	13,100	6,230	263		0.150	15	263	918		
130	13 2.4～2.6	119	12.2	15,200	13.5	460	70	150	2,040	13,700	6,490	274		0.150	18	274	955		
160	16 3.1～3.3	156	16.1	19,400	13.5	460	70	150	2,600	17,400	8,280	349		0.150	23	349	1,220		
112 [フラウ・バケット兼用型・排出ガス対策型(第1次基準値)]		通称 バケット容量												[112][フラウ・バケット兼用型]の損料諸数値にはフラウ・バ ケット分を含まず、機械質量にはフラウ分を含む。					
080	8 t級 1.3～1.4 m ³	63	6.8	8,070	14.0	340	70	150	1,370	7,180	4,540	153		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	249		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	315		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	341		0.150	19	341	1,430		
211 [フラウ専用型]		通称												[211][フラウ専用型]にはフラウを含む。切刃の損耗費は 別途とする。					
190	19 t級	162	19.1	23,100	14.0	430	70	150	3,120	20,600	10,300	347		0.150	24	347	1,460		
212 [フラウ専用型・排出ガス対策型(第1次基準値)]		通称												[212][フラウ専用型]にはフラウを含む。切刃の損耗費は 別途とする。					
190	19 t級	162	19.1	23,500	14.0	430	70	150	3,170	20,900	10,500	353		0.150	24	353	1,480		
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)]		通称												[111][ロータリ除雪装置]はエンジン付で、ベアスマシ ンを含む。					
080	60kw(80ps) 級	58	2.2	6,160	16.0	180	40	130	2,020	5,230	5,800	234	7t級(山積1.2m ³)	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	345	8～11t級(山積1.3～2.1m ³)	0.141	12	345	884		

除雪用建設機械等損算定表

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)	運転1時 間当たり 現場修理 費 (円)	摘 要	備考		無償貸付機械	
		諸 元	機関出力 kW	機械 質量 (t)	運転 時間 (時間)			運転 日数 (日)	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 (円)	MS (貸与) (円)
	112 「ロー刈除雪装置(2ステージ・ユニット型)・排出ガス対策型(第1次基準値)」	通称													【112】「ロー刈除雪装置」はエンジン付で、ベースマシンを含まない。				
	080	60kw(80ps) 級	58	2.2	6,460	16.0	180	40	130	2,120	5,480	6,080	245	7t級(山積1.2m3)	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	361	8～11t級(山積1.3～2.1m3)	0.141	12	361		924
	5040 除雪グレーダ														ロー刈機・ブレード・タイヤチェーンの損料費は別途とする。				
	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	164		0.150	13	164		873
	370	3.7	111	13.1	15,000	16.5	340	70	150	2,280	12,900	7,940	210		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	274		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	361		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	307		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	395		0.150	35	395		2,100
	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	319		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	353		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	416		0.150	35	416		2,220
	5050 ロー刈式除雪機械														【5050】タイヤチェーンの損料費は別途とする。				
	211 「ロー刈除雪車(ホイール・2ステージ型)」	除雪幅 通称																	
	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	29	2.0	5,380	16.0	190	40	140	1,660	4,980	5,330	194		0.142	4.1	194		728
	080	1.3～1.5 60(80)	63	5.0	11,200	16.0	190	40	140	3,450	10,400	11,100	403		0.142	8.9	403		1,510
	100	1.5～1.8 75(100)	74	5.6	16,100	16.0	190	40	140	4,960	14,900	15,900	580	ロータ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)	99	6.4	17,500	16.0	190	40	140	5,390	16,200	17,300	630		0.142	14	630		2,370
	220	2.2～2.6 160(220)	162	12.9	24,300	16.0	190	40	140	7,480	22,500	24,100	875		0.142	23	875		3,290
	250	2.2～2.6 180(250)	184	13.5	25,000	16.0	190	40	140	7,700	23,200	24,800	900		0.142	26	900		3,390
	300	2.6 220(300)	221	13.6	27,000	16.0	190	40	140	7,940	25,000	26,400	921		0.118	26	921		3,300
	330	2.6 240(330)	257	17.5	38,300	16.0	190	40	140	11,300	35,500	37,400	881		0.118	30	881		4,680
	400	2.6 290(400)	305	17.5	43,000	16.0	190	40	140	12,600	39,800	42,000	989		0.118	36	989		5,260
	500	2.6 360(500)	404	18.4	51,200	16.0	190	40	140	15,100	47,400	50,000	1,180		0.118	48	1,180		6,270
	600	2.6 440(600)	441	19.2	61,100	16.0	190	40	140	18,000	56,600	59,700	1,410		0.118	52	1,410		7,470
	212 「ロー刈除雪車(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	35	2.1	5,610	16.0	190	40	140	1,730	5,190	5,550	202		0.142	5	202		759
	080	1.3～1.5 60(80)	64	5.1	11,600	16.0	190	40	140	3,570	10,700	11,500	418		0.142	9.1	418		1,570
	100	1.5～1.8 75(100)	74	5.6	16,400	16.0	190	40	140	5,050	15,200	16,200	590	ロータ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)	101	6.9	18,000	16.0	190	40	140	5,540	16,700	17,800	648		0.142	14	648		2,440
	250	2.2～2.6 180(250)	184	13.2	26,400	16.0	190	40	140	8,130	24,400	26,100	950		0.142	26	950		3,570
	300	2.6 220(300)	221	13.6	27,600	16.0	190	40	140	8,110	25,600	27,000	935		0.118	26	935		3,380
	330	2.6 240(330)	257	17.5	38,500	16.0	190	40	140	11,300	35,700	37,600	886		0.118	30	886		4,710
	400	2.6 290(400)	305	17.7	43,500	16.0	190	40	140	12,800	40,300	42,500	1,000		0.118	36	1,000		5,320
	500	2.6 360(500)	404	19.1	61,600	16.0	190	40	140	18,100	57,000	60,200	1,420		0.118	48	1,420		7,530
	600	2.6 440(600)	441	19.9	63,200	16.0	190	40	140	18,600	58,500	61,700	1,450		0.118	52	1,450		7,720
	311 「一車線積込除雪車・ロー刈式」	通称																	
	175	130kW(175ps) 級	129	13.0	21,200	16.0	190	40	140	6,530	19,600	21,000	763		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	1,520		0.092	17	1,520		5,710
	312 「一車線積込除雪車・ロー刈式・排出ガス対策型(第1次基準値)」	通称																	
	175	130kW(175ps) 級	129	13.0	23,000	16.0	190	40	140	7,080	21,300	22,800	828		0.092	12	828		3,120

除雪用建設機械等損料算定表

コード 番号	分類コード 機 械 名	規 格				(1) 基礎 価格 標準 使用 年数 (千円) (年)	(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)	運転1時 間当たり 現場修理 費 (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)
	250	180(250)	184	18.3	43,400	16.0	190	40	140	13,400	40,200	43,000	1,560		0.092	17	1,560	5,870	
	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。タイヤチェーンの消耗 費は別途とする。					
		薬剤搭載量	ホッパー容量	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	324	0.060	3.9	324	658

分 類	その他
-----	-----

分類コード 機械名称	規 格				(1)	(2)	年間標準			(6)	(7)	残存率	運転1時間当たり		供用1日当たり		換 算 値				機 要	備 考	
	諸 元	機関出力	機械 質量	基礎 価格	標準 使用 年数	(3) 運転 時間	(4) 運転 日数	(5) 供用 日数	維持 修理 費率	年間 管理 費率	(8) 換料率		(9) 換 料	(10) 換料率	(11) 換 料	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		運転1時間 当たり燃料 消費率	燃料 消費 量
																(12)	(13)	(14)	(15)				
																($\times 10^{-6}$)	(円)	($\times 10^{-6}$)	(円)				
大 中 小 軽 軽々	(kW)	(t)	(千円)	(年)	(時間)	(日)	(日)	(%)	(%)	(%)	($\times 10^{-6}$)	(円)	($\times 10^{-6}$)	(円)	($\times 10^{-6}$)	(円)	($\times 10^{-6}$)	(円)			(L/kW-h)	(L/h)	
20 22 ライトバン 20 22 200 [ガソリンエンジン駆動]	乗車定員	排気量																					
015 001	5 名	1.5 ℓ	56	0.90	1,840	8.5	750	210	250	45%	13%	7%	144	265	739	1,360	390	718	1,169	2,150	G	0.049	2.7
020 001	5	2.0	69	1.4	2,740	8.5	750	210	250	45%	13%	7%	144	395	739	2,020	390	1,070	1,169	3,200	G	0.049	3.4
20 22 400 [ガソリンエンジン・四輪駆動]	乗車定員	排気量																					
015 001	5 名	1.5 ℓ	78	1.3	2,320	10.0	610	180	250	55%	13%	7%	166	385	706	1,640	456	1,060	1,112	2,580	G	0.049	3.8

分類コード 機 械 名 称	規 格				(1) 基礎 価格 低格	(2) 標準 使用 年数 (年)	年 間 標 準			(6) 維持 修理 費率 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				機 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) 換料率 ($\times 10^{-6}$)				(9) 換 料 (円)	(10) 換料率 ($\times 10^{-6}$)	(11) 換 料 (円)	運転1時間当たり		供用1日当たり		機 要		燃料の種類と 燃料消費率	
																(12) 換料率 ($\times 10^{-6}$)	(13) 換 料 (円)	(14) 換料率 ($\times 10^{-6}$)	(15) 換 料 (円)			運転1時間 当たり燃料 消費率 (L/kW-h)	燃料 消費 量 (L/h)
大 中 小 細 新々																							
03 02 トラック 03 02 011 【普通型】	通称																						
015 001	1.5 t積級	62	1.7	1,920	12.5	700	160	180	40%	13%	9%	98	188	924	1,770	335	643	1,304	2,500		0.040	2.5	
020 001	2	98	2.5	3,320	12.5	700	160	180	40%	13%	9%	98	325	924	3,070	335	1,110	1,304	4,330		0.040	3.9	
035 001	3~3.5	106	2.7	4,190	12.5	700	160	180	40%	13%	9%	98	411	924	3,870	335	1,400	1,304	5,460		0.040	4.2	
045 001	4~4.5	137	3.6	5,530	12.5	700	160	180	40%	13%	9%	98	542	924	5,110	335	1,850	1,304	7,210		0.040	5.5	
055 001	5~5.5	149	4.8	6,060	12.5	700	160	180	40%	13%	9%	98	594	924	5,600	335	2,030	1,304	7,900		0.040	6.0	

分類コード 機 械 名 称	規 格				(1)	(2)	年 間 標 準			(6)	(7)	残存率	運転2時間当たり		供用1日当たり		換 算 値				機 要	備 考	
	諸 元	機関出力	機械 質量	基礎 価格	標準 使用 年数	(3) 運転 時間	(4) 運転 日数	(5) 供用 日数	維持 修理 費率	年間 管理 費率	(8) 換料率		(9) 換 料	(10) 換料率	(11) 換 料	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		運転1時間 当たり燃料 消費率	燃料 消費 量
																(12)	(13)	(14)	(15)				
大 中 小 細 新々	(kW)	(t)	(千円)	(年)	(時間)	(日)	(日)	(%)	(%)	(%)	($\times 10^{-6}$)	(円)	($\times 10^{-6}$)	(円)	($\times 10^{-6}$)	(円)	($\times 10^{-6}$)	(円)	(L/kW-h)	(L/h)			
03 運搬機械 03 01 タンクトラック 03 01 011 【オンロード・ディーゼル】	通称																			{ 03-01】タイヤの換料費は別途とする。			
020 001	2 t積級	88	2.8	4,910	10.5	810	140	190	40%	13%	13%	98	481	902	4,430	310	1,520	1,321	6,490		0.040	3.5	
030 001	3	112	2.8	5,510	10.5	810	140	190	40%	13%	13%	98	540	902	4,970	310	1,710	1,321	7,280		0.040	4.5	
040 001	4	135	4.0	7,390	10.5	810	140	190	40%	13%	13%	98	724	902	6,670	310	2,290	1,321	9,760		0.040	5.4	
070 001	6〜7	165	6.7	12,100	10.5	810	140	190	40%	13%	13%	98	1,190	902	10,900	310	3,750	1,321	16,000	可動式/リ/バ付を使用する場合に は、基礎価格に4 8 4 千円を加 算する。	0.040	6.6	
080 001	8	179	7.1	13,300	10.5	810	140	190	40%	13%	13%	98	1,300	902	12,000	310	4,120	1,321	17,600		0.040	7.2	
110 001	10	246	10.4	17,900	10.5	810	140	190	40%	13%	13%	98	1,750	902	16,100	310	5,550	1,321	23,600		0.040	9.8	
120 001	12	385	11.6	19,200	10.5	810	140	190	40%	13%	13%	98	1,880	902	17,300	310	5,950	1,321	25,400		0.040	15	

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(車輻×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	7~10 t級	30,000	50	35	15	600	857	2,000
除雪グレーダ	ブレード	エッジ	3.1 m級	31,100	75	50	25	415	622	1,240
			3.7	33,400	70	45	15	477	742	2,230
			4	42,100	70	45	15	601	936	2,810
			4.3	49,200	70	35	15	703	1,410	3,280
		エンドビット	3.1 m級	19,700	265	170	85	74	116	232
			3.7	20,100	170	120	70	118	168	287
			4	29,900	170	120	70	176	249	427
			4.3	36,400	170	120	70	214	303	520
多機能型 ロータリ除雪車	路面整正装置	エッジ	2.6/3.0 m級	50,600	50	35	15	1,010	1,450	3,370

(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(車輻×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	5~9 t級	106,000	245	155	60	433	684	1,770
			11~14	117,000	245	155	60	478	755	1,950
			16~19	127,000	245	155	60	518	819	2,120
	マルチブラウ	エッジ	5~9 t級	106,000	245	155	60	433	684	1,770
			11~14	117,000	245	155	60	478	755	1,950
			16~19	127,000	245	155	60	518	819	2,120
	Vブラウ	エッジ	5~9 t級	103,000	245	155	60	420	665	1,720
			11~14	113,000	245	155	60	461	729	1,880
			16~19	123,000	245	155	60	502	794	2,050
除雪トラック	ワンウェイブラウ (伸縮式を含む)	エッジ	4 t級	104,000	245	155	60	424	671	1,730
			7~10	117,000	245	155	60	478	755	1,950
	アングリングブラウ (伸縮式を含む)	エッジ	4 t級	104,000	245	155	60	424	671	1,730
			7~10	117,000	245	155	60	478	755	1,950
	マルチブラウ	エッジ	7~10 t級	189,000	245	155	60	771	1,220	3,150
除雪グレーダ	Vブラウ	エッジ	2.8~3.7 m級	98,600	245	155	60	402	636	1,640
			4	101,000	245	155	60	412	652	1,680
多機能型 ロータリ除雪車	ワンウェイブラウ	エッジ	2.6/3.0 m級	100,000	245	155	60	408	645	1,670

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	バケット容量									
	5 t級	0.8 m ³	17.5-20	2	17.5-20	2	254	270	941		
	6	1.0	13.0-24	2	13.0-24	2	334	270	1,240		
	7	1.2	16.9-24	2	16.9-24	2	342	270	1,270		
	8	1.3~1.4	16.9-24	2	16.9-24	2	342	270	1,270		
	9	1.5~1.7	17.5-25	2	17.5-25	2	367	270	1,360		
	11	2.1	20.5-25	2	20.5-25	2	500	270	1,850		
	12	2.3	20.5-25	2	20.5-25	2	500	270	1,850		
	13	2.4~2.6	20.5-25	2	20.5-25	2	500	270	1,850		
	14	2.5~3.0	20.5-25	2	20.5-25	2	500	270	1,850		
	16	3.1~3.3	23.5-25	2	23.5-25	2	955	270	3,540		
	18	3.3~3.7	23.5-25	2	23.5-25	2	955	270	3,540		
19	3.4~3.7	23.5-25	2	23.5-25	2	955	270	3,540			
除雪 トラック	横載質量	駆動方式	タイヤ種別								
	2 t級	4×4	スノー	7.00-15	2	7.00-15T	2	86	130	662	
			普通	〃	2	〃	2	86	80	1,080	
		4	4×4	スノー	8.25-20	2	8.25-20T	2	150	130	1,150
				普通	〃	2	〃	2	150	80	1,880
		6	4×4	スノー	9.00-20	2	9.00-20T	2	154	130	1,180
				普通	〃	2	〃	2	154	80	1,930
	7	4×4	スノー	11.00-20	2	11.00-20T	2	223	130	1,720	
			普通	〃	2	〃	2	223	80	2,790	
	10	6×4	スノー	10.00-20	2	10.00-20T	4	277	130	2,130	
			普通	〃	2	〃	4	277	80	3,460	
	10	6×6	スノー	11.00-20	2	11.00-20T	4	377	130	2,900	
			普通	〃	2	〃	4	377	80	4,710	
	4 t級	4×4	スノー	8.25-20	2	8.25-20T	2	150	130	1,150	
			普通	〃	2	〃	2	150	80	1,880	
		6	4×4	スノー	9.00-20	2	9.00-20T	2	154	130	1,180
				普通	〃	2	〃	2	154	80	1,930
		7	4×4	スノー	11.00-20	2	11.00-20T	2	223	130	1,720
				普通	〃	2	〃	2	223	80	2,790
		10	4×4	スノー	11.00-20	2	11.00-20T	2	223	130	1,720
				普通	〃	2	〃	2	223	80	2,790
		10	6×4	スノー	10.00-20	2	10.00-20T	4	277	130	2,130
				普通	〃	2	〃	4	277	80	3,460
		10	6×6	スノー	11.00-20	2	11.00-20T	4	377	130	2,900
				普通	〃	2	〃	4	377	80	4,710
除雪グレーダ	ブレード幅										
	3.1m		10.00-20	2	10.00-20	4	226	170	1,330		
	3.7		14.00-24	2	14.00-24	4	541	170	3,180		
	4.0		14.00-24	2	14.00-24	4	541	170	3,180		
ロータリ式 除雪機械	3.0m		14.00-24	2	14.00-24	4	541	170	3,180		
	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	35	270	130	
		1.3~1.5	60(80)	7.50-16	2	7.50-16	2	51	270	189	
		1.5~1.8	75(100)	7.00-15	2	7.00-15	2	45	270	167	
		1.5~1.8	90(130)	8.25-20	2	8.25-20	2	109	270	404	
		2.2~2.6	160(220)	11.00-20T	2	11.00-20	2	223	270	826	
		2.2~2.6	180(250)	11.00-20T	2	11.00-20	2	223	270	826	
		2.6	220(300)	11.00-20T	2	11.00-20	2	223	270	826	
		2.6	240(330)	14.00-24	2	14.00-24	2	365	270	1,350	
		2.6	290(400)	14.00-24	2	14.00-24	2	365	270	1,350	
	2.6	360(500)	14.00-24	2	14.00-24	2	365	270	1,350		
	2.6	440(600)	14.00-24	2	14.00-24	2	365	270	1,350		
	一車線横込除雪車・ ロータリ式	-	130kW(175ps)級	10.00-20	2	10.00-20	2	150	340	441	
		-	180(250)	11.00-20T	2	11.00-20T	2	305	340	897	
		-	220(300)	11.00-20T	2	11.00-20T	2	305	340	897	
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	414	340	1,220		
凍結防止剤 散布車	ホッパ容量	シャシ(駆動方式)									
	2.5~3.5m ³	5t車以上(4×4)	245/70R19.5	2	245/70R19.5T	2	310	130	2,380		
	4.0~5.0	7t車以上(4×4)	10R22.5	2	10R22.5T	2	363	130	2,790		
	5.0~6.0	10t車以上(6×4)	315/80R22.5	2	11R22.5T	4	426	130	3,280		
その他 除雪用機械	機関出力	駆動方式									
	66 kW級	4×4	12.50-20H	2	12.50-20H	2	508	270	1,880		
	110	4×4	14.5R20	2	14.5R20	2	793	340	2,330		
	130	4×4	365/80R20	2	365/80R20	2	904	340	2,660		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	横載質量										
	2 t横級		-	-	7.00-15T	2	64	130	492		
	4		-	-	7.50-16T	2	74	130	569		
	6~7		-	-	9.00-20T	2	96	130	738		
	8		-	-	11.00-20T	2	154	130	1,180		
	10		-	-	10.00-20T	4	205	130	1,580		

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					③
除雪工				1,626,000	③=①+②
稼働費 単価				1,626,000	
				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] 13t級 持込 保険料含む昼間作業 (8時~20時) 2人乗以上	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 13t級 2.4~2.6m3 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

除雪ドーザ（一般除雪）運転
ホイール型〔ブロー・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

※旧単価での例示です。

施工内訳表

施工 第0-0001号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 等	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 2.4～2.6m3	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	
アングリングブラウ〔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。