令和7年度

道路除排雪委託経費積算基準

新潟市 土木部 土木総務課

目次

| 適用 | 範囲・・ | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 1 | | | |
|----|------|---|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|---|
| 1 | 契約形態 | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 1 | | | |
| 2 | 直接経費 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 1 | | | |
| 3 | 直接経費 | | 諸 | 経 | 費 | の: | 適 | 用 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 2 | ~ 6 | 3 | |
| 4 | 人力作業 | 等 | 経 | 費 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 7 | | | |
| 5 | 待機料• | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 8 | | | |
| 6 | 基本待機 | 料 | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | | • | 9 | ~ 1 | 1 0 | |
| 7 | 単価内訳 | 表 | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 1 | 1 ^ | ~ 1 | 2 |
| 8 | 各単価の | 計 | ·算 | 例 | • | | | | • | • | | | | | | | | • | • | | • | | | | | | • | | | | | | 1 | 3 | | |

令和7年度 道路除排雪委託経費積算基準

適用範囲

この基準は、新潟市が除雪体制構築期間中に行う道路除排雪を、委託、貸与、借上の形態別に区分して行う場合の経費算定について適用する。

基準の中で用いている数値については、通常の場合の標準値を示しており、これによりがたい場合は、別途算定することができる。

なお、積算基準の内容は、新潟市で実施する道路除排雪作業実態に基づくものであるため、準用にあたっては十分留意すること。

1 契約形態

新潟市が実施する道路除排雪作業の形態区分を表1に示す。

作業形態 内容 委託 受託者の除雪機械及び作業員で除排雪作業を実施する。 委託者の所有機械を受託者に貸与のうえ、受託者の作業員で除 貸与委託 市所有機械 排雪作業を実施する。 委託者がレンタル会社より単年度契約でレンタルした機械を受 レンタル機械 託者に貸与のうえ、受託者の作業員で除排雪作業を実施する。 リース機械 委託者がリース会社より複数年度契約でリースした機械を受託 者に貸与のうえ、受託者の作業員で除排雪作業を実施する。 受託者の除雪機械及び作業員で、委託者の必要のつど除排雪作 借上委託 業を実施する。

表1:除排雪作業の形態

2 直接経費

直接経費(機械経費)—— 運転経費(燃料費、運転労務費、消耗品雑品費) 機械損料(償却費、維持修理費、管理費)

労務単価、燃料単価については「新潟市土木工事等設計単価表」による。

また、機械損料諸数値については(社)日本建設機械施工協会「建設機械等損料算定表」(以下、損料表とする。)によるものとし、「損料表」に定められていない機械は、類似の機械損料データを参考に推算する。

なお、直接経費は「新潟市道路除排雪委託設計単価表」に別途掲載する。

3 直接経費・諸経費の適用

直接経費・諸経費は、道路除雪作業の契約形態区分ごとに、表2のとおり算定するものとする。 表2:直接経費・諸経費の適用

| | | 運転経費 (1) | | | | | 損料 2) | | | | 一本 の十つ | |
|------------|-----|-------------|---------------------|-----|-----|----------|------------|----------|----------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 契約形態 区分 | 燃料費 | 労務費 | 消耗 部品費 | 償却 | 印費 | 維持側 | 多理費 | 管理 | 里費 | | 控除する 固定費(機械 管理費)分の 変動費 | 備考 |
| | (ア) | (イ) | (ウ) | 1/2 | 1/2 | 定期 整備 | 現場 修理 | 委託 機械 | 貸与 機械 | | 发轫员 (4) | |
| 委託 | 変 | 変 | 必要に応 じ変動費 で計上 | 変 | 固 | 変 | 変 | 固 | _ | 変 | 変 | |
| 貸与委託 | 変 | 変 | 必要に応 じ変動費 で計上 | 1 | ı | ı | 変 | ı | 変 | 変 | | 変:変動費の対象 固:固定費(機械 管理費)の対象 |
| 借上委託 | 変 | 変 | 必要に応 じ変動費 で計上 | 変 | 変 | 変 | 変 | 変 | _ | 変 | | |

(1) 運転経費

運転経費は、燃料費、労務費について算定する。また、必要に応じて消耗部品費を算定する。

(ア) 燃料費

燃料費は、機械を運転するのに必要な燃料の費用で、その算定は次による。

運転一時間当たり燃料費(円/h)=燃料単価(円/l)×燃料消費量(l/h)

(イ) 労務費

労務費は、機械を運転するのに必要とする運転手、助手及び世話役等の費用で、その算定は次による。

運転一時間当たり労務費(円/h)=労務単価(円/人)×運転一時間当たり労務歩掛(人/h)

a 適用職種

各除雪機械等運転労務の適用職種は表3を標準とする。

b 労務歩掛

(a) 運転手

運転手の運転一時間当たり労務歩掛は、次式による。

運転一時間当たり労務歩掛(人/h)=1/T

ここで、Tは運転日当たり運転時間であり、次式による。

① $(4 \le T \le 7)$ のとき

T=年間標準運転時間/年間標準運転日数

②(4>T)のとき

T=4

③(7 < T)のとき

T=7

(b) 助手

運搬排雪等以外の工種で、安全確認作業のため運転手とともに除雪機械に同乗する作業付 労務者とする。

助手の運転一時間当たり労務歩掛は、(a)運転手による。

- (c) 除雪作業世話役(土木一般世話役) 世話役の労務歩掛は、(a)運転手の1/3を計上する。
- (d) 補助作業員(普通作業員)

小形除雪車等で機械付労務作業員(助手の代わり)として、必要に応じ計上する。

表3:除雪機械等運転労務の適用職種

| 機械名 | 区分 | 運車 | 云手 | 助手 | 除雪作業 世話役 | 機械付労 | 務作業員 | 単価 |
|--|----------------|----------|-------------|----|-------------|-----------|-----------|----|
| (成代人) | Δ ₇ | 運転手 (特殊) | 運転手 (一般) | 助士 | 土木一般 世話役 | 特殊 作業員 | 普通 作業員 | 種別 |
| ロータリ除雪車、除雪グレーダ、 | 2人乗り | 0 | - | 0 | 0 | - | _ | А |
| 除雪ドーザ, スノーローダ, ホイールローダ | 1人乗り | 0 | - | - | 0 | - | _ | В |
| 吟声! = / 2 | 2人乗り | - | 0 | 0 | 0 | - | - | Α |
| 除雪トラック | 1人乗り | - | 0 | - | 0 | - | - | В |
| 小形除雪車 | 補助員あり | ı | 0 | - | 0 | ı | 0 | Α |
| 30kw(40ps)以下 | 補助員なし | - | 0 | - | 0 | - | - | В |
| 小形除雪車 60~90kw | 補助員あり | 0 | - | _ | 0 | - | 0 | Α |
| (80~130ps) | 補助員なし | 0 | - | - | 0 | - | - | В |
| 小型除雪機 | 補助員あり | ı | ı | - | - | 0 | 0 | Α |
| (ハンドガイド) | 補助員なし | ı | ı | 1 | - | 0 | - | В |
| ダンプトラック, トラック, トレーラ, フォークリフト, 補助車伴走, 農業用トラクター | | - | 0 | - | - | - | - | В |
| 除雪ドーザ(履帯式), バックホウ | | 0 | - | _ | - | - | - | В |
| 凍結防止剤散布車 | 2人乗り | - | 0 | 0 | - | - | - | Α |
| (車載式含) | 1人乗り | - | 0 | - | - | - | - | В |

※配置人員(土木一般世話役を除く)が2人の場合を単価種別A、1人の場合を単価種別Bとする。

c 労務単価の割増

労務単価の割増は、「新潟市積算基準 [1 一般土木]第 I 編総則」による。 なお、早朝、夜間及び深夜の勤務時間帯について適用するものとし、冬期補正は行わない。 割増率は次による。

表4: 労務単価の割増

| 作業区分 | 日中作業 | 夜間作業 | 深夜作業 |
|------|------------|-----------------------|---------------|
| | 8:00~17:00 | 17:00~22:00 5:00~8:00 | 22:00~5:00 |
| 労務単価 | 基準日額 | 基準日額+基準日額×構成 | 基準日額+基準日額×構成比 |
| 算出式 | | 比×割増率 | ×割増率 |
| | | ※割増率=0.25 | ※割増率=0.5 |

(ウ) 消耗部品費

タイヤチェーン及び切羽等については、「損料表」に定める機種、規格別の運転一時間当たり損耗費を必要に応じて計上する。

(2) 機械損料

機械損料は、下図のとおり償却費、維持修理費(定期整備費、現場修理費)、管理費よりなる。

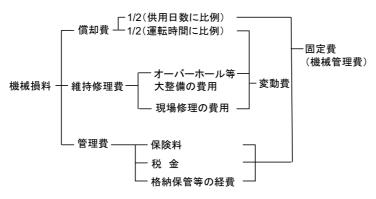


図1:機械損料の構成

(ア) 固定費(機械管理費)

固定費(機械管理費)は除雪作業の有無に関わらず発生する経費であり、その算定は次式による。固定費の対象は、1年分の機械損料(固定費)のうち除雪契約期間(4ヶ月)分とし、それに一般管理費を加えたものを機械管理費とする。

固定費(P/4 imes P)=((1/2 imes (1-残存率) /標準使用年数+年間管理費率) imes 基礎価格<math>(P)) /12(P/F) imes (P)

機械管理費(円)=固定費(円/4ヶ月)×(1+一般管理費率)

なお、固定費(円/4ヶ月)は「新潟市道路除排雪委託設計単価表」に別途掲載する。 また、機械管理費が適用される機種は次のとおり。

○業者所有の車道除雪機械、歩道除雪機械、凍結防止剤散布車(借上委託は対象外) ※伴走車には機械管理費は計上しない。

(イ) 運転一時間当たり換算値損料

運転一時間当たり換算値損料は、変動費(運転損料)と固定費を計算式の中で統合したものであり、契約形態区分に応じて算定する。

① 委託、借上委託

運転一時間当たり換算値損料(円/h)

=(((1-残存率)+維持修理費率)/標準使用年数+年間管理費率)/年間標準運転時間 ×基礎価格(円)

② 貸与委託

運転一時間当たり換算値損料(円/h)

=(現場修理費率/標準使用年数/年間標準運転時間+無償貸与年間管理費率/360× 1/(年間標準運転時間/年間標準供用日数))×基礎価格(円)

(3) 諸経費

諸経費の算定は「新潟市積算基準 [1 一般土木]第 I 編総則」の道路維持工事の経費率による。 各経費の適用値は表 5 のとおり。

(ア) 共通仮設費

(a) 運搬費

建設機械器具等の運搬等に要する費用。但し、路上を走行できない借上機械及び歩道除雪機 械などを搬送する場合は対象外とし、別途積み上げるものとする。

(b) 準備費

除雪期間中及び除雪期間終了後の準備、後片付け、気象状況等の観測・調査に関する費用。

(c) 安全費

除雪区域内全般における安全管理上必要な監視・連絡、安全施設等の設置・撤去等に要する 費用。

(d) 技術管理費

作業日報・写真等の整理に要する費用。

(e) 営繕費

除雪オペレーター等作業員宿舎等の営繕、上記にかかる土地建物の借り上げに関する費用。 但し、共通仮設費のうち、安全費に占める誘導員及び監視員の費用は、共通仮設費(率分) 算定の対象外とする。

(イ) 現場管理費

除雪作業に伴う現場管理費は、現場労務者にかかる費用、事務用品費、通信交通費等を対象 とした経費とする。

(ウ) 一般管理費

除雪作業に伴う一般管理費等は、契約企業の継続運営に必要な経費をいい、一般管理費及び 付加収益からなる。

(工) 諸経費算定項目

諸経費算定項目は表5による。ただし、次のものに関しては、諸経費算定の対象外とする。

- ・ 凍結防止剤散布で使用する薬剤
- 待機料、基本待機料

表5:各経費の適用値

【凍結防止剤散布以外】

| 区分 | 経費率 |
|--------|---------|
| 共通仮設費率 | 23.10% |
| 現場管理費率 | 57.44% |
| 一般管理費率 | 23.57% |
| 諸経費率 | 139.30% |

【凍結防止剤散布】

| 区分 | 経費率 |
|--------|---------|
| 共通仮設費率 | 21.01% |
| 現場管理費率 | 55.18% |
| 一般管理費率 | 23.40% |
| 諸経費率 | 131.43% |

(4) 控除する固定費

業者所有の委託機械は、除雪作業の有無に関わらずあらかじめ固定費(機械管理費)を支払う。(※(2) 機械損料(ア) 固定費(機械管理費)参照)

そのため、この場合の直接経費は、<運転経費+機械損料(変動費+固定費)+諸経費>を 計上した後に、運転一時間当たりの固定費を控除した値を適用する。

運転一時間当たりの固定費の算定は次式による。

控除する運転一時間当たり固定費(円/h)=((1-残存率)/2/標準使用年数+年間管理費率) ×1/年間標準運転時間×基礎価格(円)×(1+一般管理費率)

なお、控除する運転一時間当たり固定費は「新潟市道路除排雪委託設計単価表」に別途掲載する。

(5) 除雪単価

各除雪単価の算定は次式による。

(ア) 委託機械

除雪単価(円/h)

= 直接経費(円/h)×(1+諸経費率) - 控除する運転一時間当たり固定費(円/h)

(イ) 貸与機械、借上機械

除雪単価(円/h)= 直接経費(円/h)×(1+諸経費率)

なお、除雪単価の端数処理は、100円未満を切り捨てるものとする。

4 人力作業等経費

人力により行う除雪作業、凍結防止剤散布作業などについて適用する歩掛を表6に示す。 また、人力作業等の除雪単価の算定は次式によるものとし、諸経費の適用値は3(3)(エ)表5 による。なお、人力作業等経費の直接経費は「新潟市道路除排雪委託設計単価表」に別途掲載 する。

(ア) 凍結防止剤散布作業(人力)

除雪単価(円/t)(税抜)= 直接経費(円/t)×(1+諸経費率)

(イ) 事前パトロール

除雪単価(円/回)(税抜)= 直接経費(円/回)×(1+諸経費率)

(ウ) 上記以外

除雪単価(円/h)(税抜)= 直接経費(円/h)×(1+諸経費率)

なお、除雪単価の端数処理は、100円未満を切り捨てるものとする。

表6:人力作業等の歩掛

| 名称 | 区分 | 適用職種 | 歩掛 | 単価 種別 | 労務単価 の割増 |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|-------------|----------|-------------|
| 人力除雪 | | 普通作業員 | 0.125(人/h) | В | |
| | | 運転手(一般) | 0.4(人/t) | | |
| 凍結防止剤散布作業(人力) | 2tト ラ ック, 人力 | 普通作業員 | 6.7(人/t) | Α | |
| | | トラック 2t積 | 1(日/t) | | |
| 凍結防止剤散布作業(人力) | 個人委託 | 普通作業員 | 6.7(人/t) | В | |
| 凍結防止剤散布作業(人力) | 積込作業 | 普通作業員 | 0.1(人/t) | В | |
| 補助作業員 | 除雪、排雪等 | 普通作業員 | 0.125(人/h) | В | 3(1)cによる |
| 誘導員 | 安全確保作業 | 交通誘導警備員B | 0.125(人/h) | В | ものとする。 |
| | | 運転手(一般) | 0.125(人/回) | | |
| 事前パトロール(10km以下) | | 土木一般世話役 | 0.0625(人/回) | В | |
| | | ライトハ [*] ン1500cc | 0.5(h/回) | | |
| | | 運転手(一般) | 0.225(人/回) | | |
| 事前パトロール(25km以下) | | 土木一般世話役 | 0.1125(人/回) | В | |
| | | ライトハ [*] ン1500cc | 0.9(h/回) | | |

[※]事前パトロールは、自主出動路線担当業者にのみ適用する。

[※]配置人員(土木一般世話役を除く)が2人の場合を単価種別A、1人の場合を単価種別Bとする。

5 待機料

待機料に用いる労務歩掛は、一日あたりの労務歩掛の60%(0.6人)とする。 ただし、除雪作業世話役の労務歩掛は、運転手の1/3(0.2人)とする。 機種別の適用職種は表7による。なお、労務費の割増は行わない。 待機料の算定は次式による。

待機料(円/回)= 適用職種の「労務単価(円/人)×歩掛(人/回)」の合計

なお、待機料の端数処理は、100円未満を切り捨てるものとする。

表7:待機料適用職種・歩掛(人/回)

| 機械名 | 豆八 | 運車 | 坛手 | 助手 | 除雪作業 世話役 | 機械付労 | 務作業員 | 単価 |
|--------------------------------|-------|----------|----------|-----|-------------|-----------|-----------|----|
| (茂代), 石 | 区分 | 運転手 (特殊) | 運転手 (一般) | 助于 | 土木一般 世話役 | 特殊 作業員 | 普通 作業員 | 種別 |
| ロータリ除雪車、除雪グレーダ、 | 2人乗り | 0.6 | - | 0.6 | 0.2 | - | - | А |
| 除雪ドーザ, スノーローダ, ホイールローダ | 1人乗り | 0.6 | - | _ | 0.2 | - | - | В |
| M | 2人乗り | - | 0.6 | 0.6 | 0.2 | - | - | Α |
| 除雪トラック | 1人乗り | - | 0.6 | - | 0.2 | - | - | В |
| 小形除雪車 | 補助員あり | - | 0.6 | - | 0.2 | - | 0.6 | Α |
| 30kw(40ps)以下 | 補助員なし | - | 0.6 | - | 0.2 | ı | - | В |
| 小形除雪車 60~90kw | 補助員あり | 0.6 | - | - | 0.2 | ı | 0.6 | Α |
| (80~130ps) | 補助員なし | 0.6 | _ | - | 0.2 | - | - | В |
| 小型除雪機 | 補助員あり | - | - | - | - | 0.6 | 0.6 | Α |
| (ハンドガイド) | 補助員なし | _ | _ | _ | _ | 0.6 | - | В |
| ダンプトラック, 補助車伴走, 農業用トラクター | | - | 0.6 | - | - | - | - | В |
| 除雪ドーザ(履帯式), バックホウ | | 0.6 | - | - | - | ı | - | В |
| 凍結防止剤散布車 | 2人乗り | _ | 1 | 1 | - | - | - | Α |
| (車載式含) | 1人乗り | _ | 1 | - | _ | - | - | В |

※配置人員(土木一般世話役を除く)が2人の場合を単価種別A、1人の場合を単価種別Bとする。

6 基本待機料

除雪機械の実稼働時間が基本待機時間に満たない場合、その差の時間に基本待機単価を乗じた額を基本待機料とし、待機料がある場合は、基本待機料から待機料分を差し引いて支払う。

除雪機械を複数台、貸与又は委託契約している場合は、会社単位で機械区分ごとに集計し、基本待機料を算定する。

(ア) 対象車種

車道除雪車・歩道除雪車(機)・凍結防止剤散布車・伴走車 (借上委託は適用外)

(イ) 算定式

基本待機料=(基本待機時間-実稼働時間)×基本待機単価-待機料

【除雪委託料支払いイメージ図】



(ウ) 基本待機時間

基本待機時間は、表8による。

表8:基本待機時間

| 区分 | 基本待機時間 |
|----------|--------|
| 車道除雪機械 | 40 |
| 歩道除雪機械 | 20 |
| 凍結防止剤散布車 | 40 |

(エ) 基本待機単価

1時間あたり基本待機単価は次式による。

機種毎の適用職種,人員については表9による。

基本待機単価(P/h) = 適用職種の「労務単価(P/h) × 歩掛(A/h) × k」の合計 歩掛(A/h) = N(A) / t(A/h) = N(A/h) + t(A/h) + t(A/h) = N(A/h) + t(A/h) = N(A/h) + t(A/h) +

N:各機械1台の日当たり人員

k:0.769(全対象機種の適用職種構成比の最低値)

t:4.96 (全対象機械の標準日当たり運転時間の加重平均)

なお、基本待機単価の端数処理は、100円未満を切り捨てるものとする。

表9:基本待機料適用職種・日当たり人員N(人)

| +4% +n# 47 | ΕΛ | 運車 | 运手 | ᇝᆂ | 除雪作業 世話役 | | 寸労務 | 単価 |
|--------------------------------|-------|----------|----------|----|-------------|-----------|----------------|----|
| 機械名 | 区分 | 運転手 (特殊) | 運転手 (一般) | 助手 | 土木一般 世話役 | 特殊 作業員 | 普通 作業員 | 種別 |
| ロータリ除雪車、除雪グレーダ、 | 2人乗り | 1 | - | 1 | 1/3 | - | - | Α |
| 除雪ドーザ, スノーローダ, ホイールローダ | 1人乗り | 1 | - | - | 1/3 | - | - | В |
| M | 2人乗り | _ | 1 | 1 | 1/3 | - | _ | Α |
| 除雪トラック | 1人乗り | - | 1 | - | 1/3 | - | _ | В |
| 小形除雪車 | 補助員あり | - | 1 | ı | 1/3 | ı | 1 | Α |
| 30KW(40PS)以下 | 補助員なし | - | 1 | - | 1/3 | - | - | В |
| 小形除雪車 60~90KW | 補助員あり | 1 | - | - | 1/3 | - | 1 | Α |
| (80~130PS) | 補助員なし | 1 | _ | _ | 1/3 | - | _ | В |
| 小形除雪機 | 補助員あり | _ | _ | _ | _ | 1 | 1 | Α |
| (ハント゛カ゛イト゛) | 補助員なし | - | - | - | _ | 1 | - | В |
| ダンプトラック, 補助車伴走, 農業用トラクター | | - | 1 | - | - | - | - | В |
| 除雪ドーザ(履帯式) バックホウ | | 1 | ı | - | - | - | - | В |
| 凍結防止剤散布車 | 2人乗り | - | 1 | 1 | - | - | - | Α |
| (車載式含) | 1人乗り | - | 1 | - | - | - | - | В |

[※]配置人員(土木一般世話役を除く)が2人の場合を単価種別A、1人の場合を単価種別Bとする。

8 単価内訳表

| (1)除雪ドーザ運転1時 | | | #L B | 77 m |
|---|--|---|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 適用 |
| 軽油 | | 77 | | |
| 切羽損耗費 | | H | | 1 必要に応じて計上 |
| タイヤチェーン損耗費 | | Н | | 1 必要に応じて計上 |
| 特殊運転手 | | 人 | | 1/T |
| 助手 | | , | | 1/T |
| 除雪作業世話役 | | Ĵ | | (1/T)/3 |
| 機械損料 | 除雪ドーザ | H | | 1 |
| | | | | 1 必要に応じて計上 |
| 機械損料 | プラウ | H | | |
| 諸経費 | | 式 | | 1 |
| āt | | | | |
| | | | | |
| (2)除雪ドーザ運転1時 | 間当たり単価表(1人) | 乗務機械) | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 適用 |
| 軽油 | | 17 | | |
| 切羽損耗費 | | Н | | 1 必要に応じて計上 |
| タイヤチェーン損耗費 | | Н | | 1 必要に応じて計上 |
| グロッチーン頂代頁 特殊運転手 | | i, | | 1/T |
| | | | | |
| 除雪作業世話役 | Mari II | <u></u> | | (1/T)/3 |
| 機械損料 | 除雪ドーザ | Н | _ | 1 |
| 機械損料 | プラウ | H | | 1 必要に応じて計上 |
| 諸経費 | | 式 | | 1 |
| āt | | | | |
| | | | | |
| (3)除雪ドーザ(履帯式) | 運転1時間当たり単 | 価表(1人垂路 | 機械) | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 適用 |
| <u> </u> | ATTI | 17.7 17.7 | 双里 | JES /TI |
| | + | | _ | |
| 切羽損耗費 | | H | _ | 1 必要に応じて計上 |
| 特殊運転手 | | 人 | | 1/T |
| 機械損料 | 除雪ドーザ | Н | | 1 |
| 諸経費 | | 式 | | 1 |
| 計 | 1 | 1 | | |
| н | | | | |
| | | | | |
| (4) 7 4 D 67 T = 10 | + 111 以 4 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | -F-74-14-1-1-1 | | |
| | | | | |
| (4)スノーローダ運転1B 名称 | 寺間当たり単価表(2 <i>)</i> 規格 | 単位 | 数量 | 適用 |
| 名称 | | | 数量 | 適用 |
| | | 単位 | 数量 | 適用 |
| 名称 軽油 切羽損耗費 | | 単位 | 数量 | |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 | | 単位 以2 H H | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 | | 単位 | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 | | 単位 以 H H 人 人 | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 | 規格 | 単位 混 H H 人 人 | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 | 規格 | 単位 混 H H 人 人 人 | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 | 規格 | 単位 混 H H 人 人 人 H | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 1 1 必要に応じて計上 |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 | 規格 | 単位 混 H H 人 人 人 | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 能要性 機械損料 | 規格 | 単位 混 H H 人 人 人 H | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 1 1 必要に応じて計上 |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除電作業世話役 機械損料 機械損料 機械接換料 | 規格 | 単位 混 H H 人 人 人 H | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 1 1 必要に応じて計上 |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 機械損料 體経費 計 | スノーローダスノーパケット | 単位 22 H H 人 人 H H H H | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 1 1 必要に応じて計上 |
| 名称 軽油 短油 タイヤチェーン損耗費 特殊連転手 助手 除電作業世話役 機械損料 錯終費 計 (5)スノーローダ運転18 | 規格 スノーローダ スノーパケット ・ 時間当たり単価表(1) | 単位 2% 日日 | | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 1 1 必要に応じて計上 |
| 名称 経油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 機械損料 機械損料 膳経費 計 (5)スノーローダ運転18 | スノーローダスノーパケット | 単位 222 H H 人 人 人 H H H 式 | 数量 | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 1 1 必要に応じて計上 |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪任業世話役 機械損料 機械損料 階級費 計 (5)スノーローダ運転18 名称 経油 | 規格 スノーローダ スノーパケット ・ 時間当たり単価表(1) | 単位 22 H H 人 人 人 人 H H 式 大 大 (((((((((((((| | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T//3 1 1 必要に応じて計上 1 |
| 名称 軽油 別担耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊連転手 助手 除電作業世話役 機械損料 體経費 計 (5)スノーローダ運転18 名称 契別損耗費 | 規格 スノーローダ スノーパケット ・ 時間当たり単価表(1) | 単位 22 H H 人 人 人 人 H H H 式 | | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 /T 1 /T (1/T)/3 1 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 |
| 名称 軽油 別担耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊連転手 助手 除電作業世話役 機械損料 體経費 計 (5)スノーローダ運転18 名称 契別損耗費 | 規格 スノーローダ スノーパケット ・ 時間当たり単価表(1) | 単位 22 H H 人 人 人 人 H H 式 大 大 (((((((((((((| | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T//3 1 1 必要に応じて計上 1 |
| 名称 軽油 短羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除電作業世話役 機械損料 機械損料 機械接費 計 (5)スノーローダ運転18 名称 軽油 知羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 | 規格 スノーローダ スノーパケット ・ 時間当たり単価表(1) | 単位 22 H H 人 人 人 人 H H H 式 | | 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 /T 1 /T (1/T)/3 1 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 |
| 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪任業世話役 機械損料 機械機費 計 (5)スノーローダ運転18 名称 軽油 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 | 規格 スノーローダ スノーパケット ・ 時間当たり単価表(1) | 単位 22 H H 人 人 人 H 式 | | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 //T //T (/1/T)/3 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 |
| 名称 軽羽 別規耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊連転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (5)スノーローダ運転18 名称 経知 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 サ外強運転手 除雪作業世話役 | 規格 スノーローダ スノーパケット 時間当たり単価表(1)規格 | 単位 22 H H A A A H H H 式 単位 22 H H A A A A H H H A A A A H H H H H H H H H H H H H | | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 1 必要に応じて計上 適用 必要に応じて計上 必要に応じて計上 1/T |
| 名称 軽知知損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除體損料 機械損料 機械接費 (5)スノーローダ運転18 名称 経油 知知損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 競機大運転手 競機大運転手 機械機機 機械機機 機械機模 機械機模 機械機模 特殊運転手 機械運転手 動物利損耗費 大型運転18 機械機械機械 機械機模 機械機械機械機械 機械機械機械機械 機械機械機械機械 | 規格 スノーローダ スノーバケット 開当たり単価表(1) 規格 | 単位 22 H H 人 人 人 H H 式 単位 22 H H 人 人 人 上 H H 大 人 人 H H H 式 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 | | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 1 必要に応じて計上 適用 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 がはに応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 |
| 名称 軽羽 規耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 養経費 計 (5)スノーローダ運転18 名軽 切羽でチェーン損耗費 特殊運転手 除雪作業世話役 機械損料 | 規格 スノーローダ スノーパケット 時間当たり単価表(1)規格 | 単位 22 H H 人 人 人 H 式 | | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 /T /T (1/T)/3 1 必要に応じて計上 過用 必要に応じて計上 必要に応じて計上 小T (1/T)/3 |
| 名称 軽羽 軽羽 担邦 サタイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除實作業世話役 機械損料 遺経費 (5)スノーローダ運転1B 名称 短羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 タイヤチェーン損耗費 サイヤ・野転手 除機械損料 建設 を設置 を設置 を設置 を関連 を関連 を関連 を関連 を関連 を関連 を関連 を関連 | 規格 スノーローダ スノーバケット 開当たり単価表(1) 規格 | 単位 22 H H 人 人 人 H H 式 単位 22 H H 人 人 人 上 H H 大 人 人 H H H 式 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 | | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 1 必要に応じて計上 適用 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 がはに応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 |
| 名称 軽羽 別規耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助計 除監作業世話役 機械損料 諸経費 (5) スノーローダ運転1 B 名称 短羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 サタイヤチェーン損耗費 特殊運転登世話役 機械損料 機械損料 | 規格 スノーローダ スノーバケット 開当たり単価表(1) 規格 | 単位 22 H H 人 人 人 H 式 | | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 /T |
| 名称 軽羽 別規耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助計 除監作業世話役 機械損料 諸経費 (5) スノーローダ運転1 B 名称 短羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 サタイヤチェーン損耗費 特殊運転登世話役 機械損料 機械損料 | 規格 スノーローダ スノーバケット 開当たり単価表(1) 規格 | 単位 22 H H 人 人 人 H 式 | | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 /T |
| 名称 軽羽 規耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 護経費 計 (5)スノーローダ運転18 名称 短羽担耗費 タイチ運転手 除雪作業世話役 機械損料 整油 切羽損耗費 サチチ運転手 除雪作業世話役 機械損料 機能経費 | 規格 スノーローダ スノーパケット は指摘を表(1) 規格 スノーローダ スノーパケット | 単位 22 H H 人 人 人 H 式 上 大 人 人 H 式 上 H 式 上 H H 式 H H 式 H H H H H H H H H H H H H | | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 /T |
| 名称 軽羽 別類耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助計 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (5)スノーローダ運転1B 名称 短羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 サイヤチェーン損耗費 特殊運転手 競響作業世話役 機械損料 建議費 情報 提供費 機械損料 建議費 計 (6)除雪トラック運転1B | 規格 スノーローダ スノーパケット 時間当たり単価表(1) 規格 | 単位 222 H H H 人 人 人 上 H H H 式 型位 223 H H H H H H H H H H H H H | 数量 | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 名称 軽知 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (5)スノーローダ運転18 名称 軽別羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計計 (6)除雪トラック運転1日 | 規格 スノーローダ スノーパケット は指摘を表(1) 規格 スノーローダ スノーパケット | 単位 22 H H 人 人 人 H H 式 大 乗 整 機 位 22 H H H 大 人 人 H H H H H H H H H H H H H | | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 /T |
| 名称 軽羽 別様 表 軽羽 別様 表 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 護経費 計 (5) スノーローダ運転18 名称 短羽 担耗費 均平分乗運転手 除雪作業世話役 機械損料 機能模費 精禁 特殊運転手 除雪作業世話役 機械損料 機能模費 計 (6) 除雪トラック運転18 (6) 除電トラック運転1日 名軽油 | 規格 スノーローダ スノーパケット 時間当たり単価表(1) 規格 | 単位 22 H H 人 人 人 人 H 式 上 H 式 上 H 式 上 H 式 上 H 式 上 H H 式 上 H H 式 H H H H H H H H H H H H H | 数量 | 必要に応じて計上 |
| 名称 軽羽 別類耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除無情料 機械損料 諸経費 (5) スノーローダ運転1B 名称 切羽担耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助明損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転性話役 機械損料 諸経費 (6) 除雪トラック運転1財 名称 切羽損耗費 | 規格 スノーローダ スノーパケット 時間当たり単価表(1) 規格 | 単位 222 H H H 人 人 人 人 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 | 数量 | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 が要に応じて計上 1 1 が要に応じて計上 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 名称 軽羽 別類耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除無情料 機械損料 諸経費 (5) スノーローダ運転1B 名称 切羽担耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助明損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転性話役 機械損料 諸経費 (6) 除雪トラック運転1財 名称 切羽損耗費 | 規格 スノーローダ スノーパケット 時間当たり単価表(1) 規格 | 単位 22 H H 人 人 人 H H 式 (大 (本 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) | 数量 | 必要に応じて計上 |
| 名称 軽羽 別類耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除無情料 機械損料 諸経費 (5) スノーローダ運転1B 名称 切羽担耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助明損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転性話役 機械損料 諸経費 (6) 除雪トラック運転1財 名称 切羽損耗費 | 規格 スノーローダ スノーパケット 時間当たり単価表(1) 規格 | 単位 222 H H H 人 人 人 人 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 | 数量 | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1 が要に応じて計上 1 1 が要に応じて計上 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 名称 軽羽 別類耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械接費 計 (5) スノーローダ運転18 名軽 切羽力損耗費 ウイヤチェーン損耗費 特殊運動手 除雪作業世話役 機械投費 計 (6) 除雪トラック運転18 (6) 除雪トラック運転18 経対 切羽損耗費 クイヤ・運転 が開発費 サイヤ・運転 が開発費 リタイヤ・手・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 規格 スノーローダ スノーパケット 時間当たり単価表(1) 規格 | 単位 22 H H 人 人 人 人 H 式 上 H 式 上 上 大 人 人 H 式 上 H 式 上 H 式 上 H H 式 H H H H H H H H H H H H H | 数量 | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 1 1 必要に応じて計上 1 1 必要に応じて計上 1 1 必要に応じて計上 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 名称 軽羽の担耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除電作業世話役 機械損料 措経費 (5)スノーローダ運転1B 名称 切羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 タイヤチェーン損耗費 身イ外速運転差 に変性業世話役 機械損料 建経費 (6)除雪トラック運転1B 名称 (6)除雪トラック運転1B 名称 短初損耗費 クイヤ・変重性素性 を発力 を発力を関係を関する を発力を関係を関する を発力を関係を関する を表する のののである。 ののでのでのでな。 ののでのでのでのでので。 ののでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでの | 規格 スノーローダ スノーパケット 時間当たり単価表(1)規格 スノーローダ スノーパケット 規格 | 単位 22 H H H 人 人 人 人 H H 式 (22 H H H H H H H H H H H H H | 数量 | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 必要に応じて計上 1/T 1/T |
| 名称 軽羽別損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 體結接費 計 (5)スノーローダ運転18 名称 軽別羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 際電情損料 體結費 計計 (6)除雪トラック運転1日 名称 軽調 切羽羽損耗費 タイヤチェーン損耗費 サ大速運転手 機械損料 體結費 世話役 機械損料 機械損料 機械損料 機械損料 機械損料 機械損料 機械損料 機械損料 | スノーローダ スノーパケット スノーパケット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 単位 22 H H 人 人 H H H 式 (大 (本 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) | 数量 | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 が要に応じて計上 1/T (1/T)/3 |
| 名称 軽羽別損耗費 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (5)スノーローダ運転18 名称 軽別別損耗費 与ヤヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪帳損料 諸経費 計 (6)除雪トラック運転1日 名称 経期 切羽損耗費 クイヤチェーン損耗費 を雪帳損料 | 規格 スノーローダ スノーパケット 時間当たり単価表(1)規格 スノーローダ スノーパケット 規格 | 単位 22 H H H 人 人 人 人 H H 式 (22 H H H H H H H H H H H H H | 数量 | 必要に応じて計上 必要に応じて計上 1 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 1 1 必要に応じて計上 1 1 必要に応じて計上 1 1 必要に応じて計上 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |

| <u>(7)ダンプトラック運転1</u> 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 適用 |
|--|---|--|----------|-------------------|--|
| <u> </u> | 規怕 | 単位 7.7 | 数里 | | 適用 |
| | - | | | - | ンエルウドナショレ |
| タイヤチェーン損耗費 | | H | | _1 | 必要に応じて計上 |
| 一般運転手 | | 人 | _ | | 1/T |
| 機械損料 | ダンプトラック | H | | 1 | |
| 諸経費 | | 式 | | 1 | |
| ā† | | | | | |
| | | | | | |
| (8)除雪グレーダ運転15 | 時間当たり単価表(2人 | 乗務機械) | | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 適用 |
| 軽油 | | 7.7 | | | |
| 切羽損耗費 | | Н | | - 1 | 必要に応じて計上 |
| タイヤチェーン損耗費 | | Н | | | 必要に応じて計上 |
| 特殊運転手 | | Ü, | | | 1/T |
| 助手 | | \(\) | + | | 1/T |
| | | | _ | | |
| 除雪作業世話役 | March P | <u></u> | | | (1/T)/3 |
| 機械損料 | 除雪グレーダ | H | | 1 | |
| 諸経費 | | 式 | | 1 | |
| ā† | | | | | |
| | | | | | |
| (9)除雪グレーダ運転15 | 時間当たり単価表(1人 | .乗務機械) | | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 適用 |
| 軽油 | | 12 | | | |
| 切羽損耗費 | | Н | | 1 | 必要に応じて計上 |
| タイヤチェーン損耗費 | | Н | | | 必要に応じて計上 |
| 特殊運転手 | | ,, , | | | 1/T |
| 除雪作業世話役 | | , | | | (1/T)/5 |
| | Marki K | | | | (1/ 1// 0 |
| | | | | | |
| 機械損料 | 除雪グレーダ | H | | 1 | |
| 計 | | 式 | 或) | 1 | |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選 名称 | | 式 (2人乗務機板単位 | 或) 数量 | | 適用 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選 | 国転1時間当たり単価表 | 式 (2人乗務機材 | | | 適用 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選 名称 | 国転1時間当たり単価表 | 式 (2人乗務機板単位 | | 1 | 適用 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選 名称 軽油 | 国転1時間当たり単価表 | 式 長(2人乗務機板 単位 次 | | 1 | |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選 名称 軽油 タイヤチェーン損耗費 | 国転1時間当たり単価表 | 式 (2人乗務機構 単位 以 H | | 1 | 必要に応じて計上 1/T |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 | 国転1時間当たり単価表 | 式 (2人乗務機構 単位 深 H 人 | | 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雷車選 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除電作業世話役 | <u>車転1時間当たり単価表</u> 規格 | 式 (2人乗務機材 単位 深 H 人 人 | | 1 | 必要に応じて計上 1/T |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車道 名称 軽油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 膨雪作業世話役 機械損料 | 国転1時間当たり単価表 | 式 (2人乗務機材 単位)混 H 人 人 人 | | 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車返名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 | <u>車転1時間当たり単価表</u> 規格 | 式 (2人乗務機材 単位 深 H 人 人 | | 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車道 名称 軽油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 膨雪作業世話役 機械損料 | <u>車転1時間当たり単価表</u> 規格 | 式 (2人乗務機材 単位)混 H 人 人 人 | | 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車道名称 名称 を紹 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 | 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 | 式 (2/1) 乗務機材 単位 (2/2) 日 人 人 人 日 式 | 数量 | 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車道 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車道 | 運転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 単転1時間当たり単価表 | 式 単位 22 日 人 人 人 人 大 | 数量 | 1 | <u>必要に応じて計上</u> 1/T 1/T (1/T)/3 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 を紹 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸計 (11)ロータリー除雪車選 | 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 | 式 単位 第2 日 人 人 人 日 式 | 数量 | 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 名称 を紹 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除電作業世話役 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車選 | 運転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 単転1時間当たり単価表 | 式 単位 第2 日本 | 数量 | 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T 1/T (1/T)/3 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車道 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車道 名称 经社 タイヤチェーン損耗費 | 運転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 単転1時間当たり単価表 | 式 (2人乗務機材単位)22 H 人人人 H 式 単位 単位 22 H 人 | 数量 | 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車選 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 | 運転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 単転1時間当たり単価表 | 式 | 数量 | 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 を紹 名称 を紹 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助等 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車選 経済 | 重転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 車転1時間当たり単価表 規格 | 式 単位 程 H 人 人 人 H 式 (1人乗務機材 程 (1人 人 人 人 H 式 | 数量 | 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車選 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 | 運転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 単転1時間当たり単価表 | 式 (2人乗務機材 単位) 22 H 人人人 H 式 単位 12 K H 人人人 H 式 12 K H H 人人人 | 数量 | 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 を紹 名称 を紹 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助等 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車選 経済 | 重転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 車転1時間当たり単価表 規格 | 式 単位 程 H 人 人 人 H 式 (1人乗務機材 程 (1人 人 人 人 H 式 | 数量 | 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車道 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸計 (11)ロータリー除雪車道 名称 経対 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 して、 | 重転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 車転1時間当たり単価表 規格 | 式 (2人乗務機材 単位) 22 H 人人人 H 式 単位 12 K H 人人人 H 式 12 K H H 人人人 | 数量 | 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸話費 計 (11)ロータリー除雪車選 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪作業世話役 | 重転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 車転1時間当たり単価表 規格 | 式 (2人乗務機材 単位) 22 H 人人人 H 式 単位 12 K H 人人人 H 式 12 K H H 人人人 | 数量 | 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車返名称 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車返名称 経対 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除電性業世話役 機械損費 諸計 | 理転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 | 式 (2人乗務機材 単位) 22 H 人人人 H 式 単位 22 H 人人 | 数量 | 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車選 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪作業世話役 機械損料 諸議費 計 (11)ロータリー除雪車選 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪作業世話役 機械損料 諸議経費 計 (12)小形除雪車30KW(4 | 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 取格 ロータリー除雪車 | 式 生 (2人乗務機材 単位 22 日 人 人 人 日 式 生 (1人 乗務機材 上 4 年 1 年 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 | 数量 | 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 を紹介を持ちます。 (11)ロータリー除雪車選合 特殊運転手 助手 除雪作業世話役機械損料 諸経費 計計 (11)ロータリー除雪車選合 を経 カタイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪作業世話役機械損料 諸経費 計計 (12)小形除雪車30KW(名 | 理転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 | 式 単位 22 | 数量 | 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車返名称 経油タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車返名称 経対・大変・大変・大変・大変・大変・大変・大変・大変・大変・大変・大変・大変・大変・ | 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 取格 ロータリー除雪車 | 式 (2人乗務機材 単位) 22 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 | 数量 | 1 1 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損費 諸計 (11)ロータリー除雪車選 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪作業世話役 機械損費 諸計 (11)ロータリー除雪車選 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (12)小形除雪車30KW(名 名称 経力・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・ | 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 取格 ロータリー除雪車 | 式 (2人乗務機材 単位 22 H 人 人 人 H 式 (1人乗務機材 上 (1人乗務機材 上 (1人乗務機材 上 (1人乗務機材 上 (1人乗務機材 上 (1人乗務機材 上 (1人長) (1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 6 5 6 7 6 7 | 数量 | 1 1 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車道 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪性楽世話役 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車道 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪性楽世話役 機械損料 諸経費 計 ((12)小形除雪車30KW(4 名称 経油 クイヤチェーン損耗費 一般運転手 | 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 取格 ロータリー除雪車 | 式 単位 22 H 人 人 人 人 人 H 式 (1) 基位 22 H H 人 人 人 H H 式 22 H H J J J H H H J J H H H H H H H H | 数量 | 1 1 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車返名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (11)ロータリー除雪車返名称 経対 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除電性業世話役 機械損料 諸は代表 (12)小形除雪車30KW(名経油 タイヤチェーン損耗費 一般運転手 普通作業員 | 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 取格 ロータリー除雪車 | 式 (2人乗務機材 単位) 22 | 数量 | 1 1 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 道用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸計 (11)ロータリー除雪車選 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪作業世話役 機械損料 諸諸計 (12)小形除雪車30KW(名 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 ・ | 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 ロータリー除雪車 切PS) 運転1時間当たし 規格 | 式 (2人乗務機材 単位 23 H 人 人 人 人 H 式 U U U U U U U U U U U U U | 数量 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 名称 名称 名称 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 (11)ロータリー除雪車選名称 を発油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 膨雪作業世話役 機械損料 諸経費 計 (12)小形除雪車30KW(名称 経費 とイヤチェーン損耗費 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 取格 ロータリー除雪車 | 式 単位 22 H 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 | 数量 | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 道用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 |
| 諸経費 計 (10)ロータリー除雪車選名称 名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 助手 除雪作業世話役 機械損料 諸話 (11)ロータリー除雪車選名称 経油 タイヤチェーン損耗費 特殊運転手 除雪作業世話役 機械損料 諸経費 (12)小形除雪車30KW(名称 を指 タイヤチェーン損耗費 ・ (12)小形除雪車30KW(名称 を指 タイヤチェーン損耗費 ・ (12)小形除雪車30KW(名称 を指 タイヤチェーン損耗費 ・ (12)小形除雪車30KW(名称 を指 タイヤチェーン損耗費 ・ (12)小形除雪車30KW(名称 を指 | 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 単転1時間当たり単価表 規格 ロータリー除雪車 ロータリー除雪車 切PS) 運転1時間当たし 規格 | 式 (2人乗務機材 単位 23 H 人 人 人 人 H 式 U U U U U U U U U U U U U | 数量 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 必要に応じて計上 1/T 1/T (1/T)/3 適用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 道用 必要に応じて計上 1/T (1/T)/3 |

| (13)小形除雪車60~90 | | | | | |
|---|----------------------------------|------------------------|-----------------|---------|--------------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 適用 |
| 軽油 | | 12 | | | |
| タイヤチェーン損耗費 | | Н | | 1 | 必要に応じて計上 |
| 特殊運転手 | | 人 | | | 1/T |
| 普通作業員 | | 人 | | | 1/T (必要に応じて) |
| 除雪作業世話役 | | , | | | (1/T)/3 |
| 機械損料 | 小形除雪車 | Н | | - 1 | |
| 諸経費 | 7 /// | 式 | | 1 | |
| 計 | | 120 | | _ | |
| и | | | | | |
| (14)小形除雪機 運転1 | 時間当たけ単価素(歩き | 年 油助作 | 学員1人垂發 は | 146 ±11 | 1 |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | איראנו | 適用 |
| <u>ロが</u> 軽油又はガソリン | が出 | 77 | 奴里 | | 過用 |
| <u>軽油又はカブリン</u> 特殊作業員 | | 人 | | | 1/T |
| | | | _ | | |
| 普通作業員 | 1 m 4 m 4 m 1 m | 人 | _ | | 1/T |
| 機械損料 | 小形除雪機 | н | | 1 | |
| | (ハンドガイド式) | | | | |
| 諸経費 | | 式 | | - 1 | |
| āt | | | | | |
| | | | | | |
| (15)凍結防止剤散布装 | 置 1時間当たり単価表 | | | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 適用 |
| | | 11.00 | | | 散布装置燃料 |
| 軽油又はガソリン | | 7.7 7.7 | | | (機種に応じて計上) |
| 軽油 | | 77 | | | トラック燃料 |
| ゼル タイヤチェーン損耗費 | | H | | 1 | 必要に応じて計上 |
| <u> 一般運転手</u> 一般運転手 | | Ü, | | _ | 1/T |
| 助手 | | ì | | _ | 1/T |
| | \±4+0+ ,L \$1#6 + \+ | | _ | | 1/ 1 |
| 機械損料 | 凍結防止剤散布装置 | | | 1 | |
| 機械損料 | トラック | H | _ | 1 | |
| 諸経費 | | 式 | | 1 | |
| āt | | | | | |
| | | | | | |
| (16)凍結防止剤散布運 | | | | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 適用 |
| 軽油 | | 17 | | | |
| タイヤチェーン損耗費 | | Н | | 1 | 必要に応じて計上 |
| 一般運転手 | | , | | | 1/T |
| 助手 | | , | | | 1/T |
| 機械損料 | 凍結防止剤散布車 | H | | 1 | 17.1 |
| 諸経費 | | 式 | | 1 | |
| 計 | | Д. | | _ | |
| āl | | - | _ | | |
| (43)1 = £ \mathred = \ | | 4.3/4.1132 | F === | _ | |
| (17)トラック運転 凍結 | | | | _ | Note on |
| <u>名称</u> | 規格 | 単位 | 数量 | | 適用 |
| 一般運転手 | 機械 | <u>ا</u> | | | |
| 普通作業員 | 人力 | 人 | | | |
| 機械損料 | 2tトラック | 日 | | | |
| 諸経費 | | 式 | | - 1 | |
| āt | | | | | |
| | | | | | |
| (18)凍結防止剤散布(人 | 人力)作業1t当たり単価 | 表 | | | |
| (10) | 規格 | 単位 | 数量 | | 適用 |
| 11771 普通作業員 | 人力 | 人 | <u> </u> | 6.7 | A2711 |
| | 1777 | 式 | + | 1 | |
| 諸経費 | + | 八 | + | _ | |
| āt | | | | _ | |
| | 1 1 2 / 88 4 1 74 54 14 14 14 14 | Marille and the second | 1 114 / / / / / | | |
| (19)凍結防止剤積込(人 | | | | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 適用 |
| 普通作業員 | 人力 | 人 | | 0.1 | |
| 諸経費 | 1 | 式 | | 1 | |
| | | | | | |
| 計 | | | | | |

| (20)トラック運転1時間 | <u>コ/ごツ早 衣</u> | 394 /± | ** = | '± m |
|--|---|--|---|------------------------------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 適用 |
| 軽油 | - | 7.7. | + | N = L = 0 - 0 1 |
| タイヤチェーン損耗費 | | H | 1 | 必要に応じて計上 |
| 一般運転手 | | 人 | | 1/T |
| 機械損料 | 2tトラック | H | 1 | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | |
| 計 | | | 1 | |
| (21)補助車運転1時間 | 当たり単価表 | | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 適用 |
| ガソリン | AUTIO | 77 77 | 数里 | 地力 |
| <u>カノリン</u> タイヤチェーン損耗費 | - | H | 1 | 必要に応じて計上 |
| 一般運転手 | - | <u>, </u> | - | <u>必要に応じて訂工</u> 1/T |
| 機械損料 | ライトパン | Н | 1 | 1/ 1 |
| | 71FN 2 | 式 | 1 | |
| 諸 <u>経費</u> 計 | + | 11, | | |
| AI | | | 1 | |
| (22)農業用トラクター選 | 転1時間当たり単価表 | Ę | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 適用 |
| 軽油 | | 72 | | |
| 一般運転手 | | Ű, | | 1/T |
| 機械損料 | ライトパン | Н | 1 | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | |
| <u> </u> | | | | |
| | | | | |
| (23)ホイールローダ運転 | | | ** = | ** m |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 適用 |
| 軽油 | | 7.7 | | |
| 切羽損耗費 | | H | | 必要に応じて計上 |
| タイヤチェーン損耗費 | | H | 1 | 必要に応じて計上 |
| 特殊運転手 | | 人 | | 1/T |
| 助手 | | 人 | | 1/T |
| 除雪作業世話役 | | J. | | (1/T)/3 |
| 機械損料 | ホイールローダ | H | 1 | |
| 諸経費 | 1 7 7 | 式 | 1 | |
| 計 | 1 | - | <u> </u> | |
| н | | | | |
| (24)ホイールローダ運転 | 転1時間当たり単価表 | (1人乗務機械) | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 適用 |
| 軽油 | | 12 Fil | | |
| 切羽損耗費 | | H | 1 | 必要に応じて計上 |
| タイヤチェーン損耗費 | | Н | | 必要に応じて計上 |
| 特殊運転手 | | ,, | | 1/T |
| 除雪作業世話役 | 1 | Ĵ | | (1/T)/3 |
| | +/ " - # | H | 1 | \., .,, U |
| | | | _ | |
| | ホイールローダ | + | | |
| 諸経費 | ホイールローダ | 式 | 1 | |
| 機械損料 <u>諸経費</u> 計 | ホイールローダ | 式 | 1 | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 | | 単位 | 数量 | 適用 |
| <u>諸経費</u> 計 (25)バックホウ運転1時 名称 | 間当たり単価表 | | | 適用 |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 軽油 | 間当たり単価表 | 単位 | | |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 軽油 特殊運転手 | 問当たり単価表規格 | 単位 | 数量 | 適用 1/T |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 軽油 特殊運転手 機械損料 | 間当たり単価表 | 単位 | 数量 | |
| 諸経費計 (25)バックホウ運転1時名称経油 特殊運転手機機料 諸経費 | 問当たり単価表規格 | 単位 | 数量 | |
| 諸経費計 (25)バックホウ運転1時名称経油 特殊運転手機機料 諸経費 | 問当たり単価表規格 | 単位 | 数量 | |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 経油 特殊運転手 機械損料 諸経費 計 (26)事前パトロール費(| 間当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり | 単位 | 数量 1 1 1 | 1/T |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 整泊 特殊運転手 機械損料 諸経費 計 (26)事前パトロール費(名称 | 計間当たり単価表 規格 バックホウ | 単位 | 数量 | |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 整泊 特殊運転手 機械損料 諸経費 計 (26)事前パトロール費(名称 | 間当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり | 単位 | 数量 1 1 1 | 1/T |
| 諸経費計 (25)パックホウ運転1時名称 名称 軽殊運転手機械損料 諸経費 計 (26)事前パトロール費(名称 ブソリン | 間当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり | 単位 | 数量 1 1 1 | 1/T |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 経油 特殊運転手 機械損料 諸経費 計 (26)事前パトロール費(名称 ブソリン タイヤチェーン損耗費 | 間当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり | 単位 | 数量 1 1 1 | 道用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 整語 特殊運転手 機械損料 諸計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 | 間当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり | 単位 72 人 H 式 単 単位 22 H 人 H 大 | 数量 1 1 1 数量 0.5 0.125 | 道用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 整語 特殊運転手 機械損料 諸経費 計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 | 間当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり 規格 | 単位 22 人 H 式 単 価表 単位 23 H 人 人 | 数量 1 1 2 数量 0.55 0.125 0.0625 | 道用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 経油 特殊運転手 機械損料 諸経費 計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 世話役 機械損料 | 間当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり | 単位 以 人 H 式 単価表 単位 以 H 人 人 H | 数量 1 1 1 数量 0.5 0.125 0.0625 0.5 | 道用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 軽組 特殊運転手 機械損料 諸計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 世話役 機械損料 諸経費 | 間当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり 規格 | 単位 22 人 H 式 単 価表 単位 23 H 人 人 | 数量 1 1 2 数量 0.55 0.125 0.0625 | 道用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 経油 特殊運転手 機械接費 計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 世話役 機械損料 諸経費 | 開当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり 規格 | 単位 22 人 H 式 単価表 単位 23 H 人 H 式 | 数量 1 1 1 数量 0.5 0.125 0.0625 0.5 | 道用 必要に応じて計上 |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 経施 特殊運転手 機械損料 諸計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 世話役 機械損料 諸経費 計 | 間当たり単価表 規格 パックホウ (10km以下)1回当たり 規格 ライトハン | 単位 以 人 H 式 単価表 単位 以 H 人 H 式 単価表 | 数量 1 1 2 3 3 3 5 0.125 0.0625 0.5 1 | 1/T 適用 必要に応じて計上 1/T |
| 諸経費 計 (25)パックホウ運転1時 名称 名称 整語 特殊運転手 機械損料 諸経費 計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 世話役 機械損料 諸経費 計 (27)事前パトロール費(| 開当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり 規格 | 単位 22 人 H 式 単 価表 単位 23 H 人 H 式 単 単位 24 H 基位 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | 数量 1 1 1 数量 0.5 0.125 0.0625 0.5 | 1/T 適用 必要に応じて計上 1/T |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 经油 特殊運転手 機械維持 諸経費 計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 世話役 機械損料 諸経費 計 (27)事前パトロール費(名称 ガゾリン | 間当たり単価表 規格 パックホウ (10km以下)1回当たり 規格 ライトハン | 単位 以 人 H 式 単価表 単位 以 H 人 H 式 単価表 | 数量 1 1 1 2 3 3 5 0.125 0.0625 0.0625 0.0525 0.5 1 | 1/T 適用 必要に応じて計上 1/T |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 经油 特殊運転手 機械維持 諸経費 計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 世話役 機械損料 諸経費 計 (27)事前パトロール費(名称 ガゾリン | 間当たり単価表 規格 パックホウ (10km以下)1回当たり 規格 ライトハン | 単位 22 人 H 式 単 価表 単位 23 H 人 H 式 単 単位 24 H 基位 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | 数量 1 1 1 2 3 3 5 0.125 0.0625 0.0625 0.0525 0.5 1 | 1/T 適用 必要に応じて計上 1/T |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 経施損料 諸計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤテェーン損耗費 一般運転手 世話役 機械損料 諸諸計 (27)事前パトロール費(表称 ガソリン タイヤテェーン損耗費 クスを を表す がリンクリンクスを はいる。 | 間当たり単価表 規格 パックホウ (10km以下)1回当たり 規格 ライトハン | 単位 22 人 H 式 単値 22 H 人 人 H 式 単位 23 H 人 大 H 式 単位 23 H 大 大 H 式 単位 24 H 大 大 H 大 大 H 大 大 H 大 大 H 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 | 数量 1 1 1 2 3 3 5 0.125 0.0625 0.0625 0.0525 0.5 1 | 道用 必要に応じて計上 1/T |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 経油 特殊運転手 機械損料 諸経費 計 (26)事前パトロール費(乙称 (26)事前パトロール費(と称 との事前パトロール費(との事前がよりによります。 | 間当たり単価表 規格 パックホウ (10km以下)1回当たり 規格 ライトハン | 単位 22 人 H 式 単価表 単位 23 H 人 人 H 式 単価表 単位 23 H 人 H 式 H 其位 23 H 大 人 日 式 H 日 式 H 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 | 数量 3数量 3数量 0.5 0.125 0.0625 0.5 1 | 適用 必要に応じて計上 1/T |
| 諸経費 計 (25)バックホウ運転1時 名称 経油 特殊運転手 機械維持 諸経費 計 (26)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 世話役 機械損料 諸終費 計 (27)事前パトロール費(オゾリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 | 開当たり単価表 規格 バックホウ (10km以下)1回当たり 規格 ライトハン (25km以下)1回当たり 規格 | 単位 | 数量 1 1 2 数量 0.5 0.0625 0.0625 0.5 1 2 0.9 0.225 0.1125 | 適用 必要に応じて計上 1/T |
| 諸経費 計 (25)パックホウ運転1時名称 名称 整語 特殊運転手機械模對 請計 (26)事前パトロール費(名称 ガツリン タイヤチェーン損耗費 一般運転手 世話役 機械機對 諸諸針 (27)事前パトロール費(名称 ガソリン タイヤチェーン損耗費 | 間当たり単価表 規格 パックホウ (10km以下)1回当たり 規格 ライトハン | 単位 22 人 H 式 単価表 単位 23 H 人 H 式 単価表 単位 23 H 大 人 H 式 単価表 単位 23 H 大 人 H 大 人 H 大 大 H 大 大 H 大 大 H 大 H 大 H 大 H 大 H 大 H 大 H 大 H 大 H 大 H 大 H よ H H よ H よ H よ H よ H よ H よ H よ H よ H よ H よ H H よ H よ H よ H よ H よ H よ H よ H よ H よ H よ H H よ H | 数量 1 1 1 2 3 3 5 0.125 0.0625 0.5 1 1 3 3 3 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 | 適用 必要に応じて計上 1/T |

| 以下に | 、各単価(予定価 | 「格)の計算例を示す。 計算例の金額については架空の数値とする。 |
|----------|---|--|
| (1) 除雪 | 単価 | |
| ○委託機材 | 滅・・・・・・・ | ····· 3 (5)(ア)参照 |
| 除雪 | 単価(円/h)(税抜) | |
| = | 直接経費(円/h)> | <(1+諸経費率) - 控除する運転一時間当たり固定費(円/h) |
| = | $15,000 \times (1+1.3)$ | 93) - 3,000 |
| ÷ | 32,800(円/h) | ※100 円未満切り捨て |
| ○貸与機材 | 戒、借上機械、人 | 力作業等・・・・・・・・・・・・・・ 3 (5)(ア)、 4 参照 |
| 除雪 | 単価(円/h)(税抜) | = 直接経費(円/h)×(1+諸経費率) |
| | , | $= 15,000 \times (1+1.393)$ |
| | | = 35,800(円/h) ※100円未満切り捨て |
| ※凍結 | 防止剤散布作業(人) | 力)は単位を(円/t)、事前パトロールは単位を(円/回)とする。 |
| | | |
| (2)機械 | * | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3 (2)(ア)参照 |
| | • 6 年 | |
| 1/8/1/94 | | $= 250,000 \times (1+0.2357)$ |
| | | = 308,900(円/h) ※100円未満切り捨て |
| | | 000, 000 (1 1/ 11/ A 100 1//(imilys) / 16 C |
| (3) 待機 | * | ····· 5 参照 |
| | 料(円/回)(税抜) | ※適用職種が「運転手、助手、土木一般世話役」の場合の計算例 |
| | | 西(円/人)×歩掛(人/回) + 助手の労務単価(円/人)×歩掛(人/回) |
| | | 単価(円/人)×歩掛(人/回) |
| | | $21,000\times0.6 + 27,000\times0.2$ |
| | 14, 280 + 12, 60 | |
| | | ※100 円未満切り捨て |
| - | 52, 200(17)四) | ※100 1 小(何 9) 9 1g C |
| /a\ #+ | · 华· 琳 ※ /亚 | Q (, _) ÷ 177 |
| | <け機単価・・・ <は機当価・・・ | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | 待機単価(円/h)(種 ごままる の | |
| | | 町(円/人)×歩掛(人/h)×k + 世話役の労務単価(円/人)×歩掛(人/h)×k √0.760 - 87.000×1/2/4.06×0.760 |
| | | $\times 0.769 + 27,000 \times 1/3/4.96 \times 0.769$ |
| | | ※各値の小数点以下切り捨て ※100 円 カボロック |
| = | ə, ZUU(円/h) | ※100 円未満切り捨て |

9 各単価(予定価格)の計算例