

令和8年度

道路除排雪委託経費積算基準
(春先除雪用)

新潟県土木部

令和8年度 道路除排雪委託経費積算基準（春先除雪用）

適用範囲

この基準は、新潟県土木部が春先除雪（除雪実施体制期間終了後に委託者の必要のつど行う道路除排雪をいう。）として行う道路除排雪を、貸与委託、借上委託の形態別に区分して行う場合の経費算定に適用する。

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、新潟県土木部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

新潟県土木部が実施する道路除排雪作業の形態区分を表1に示す。

表1：道路除排雪作業の形態区分

作業形態	内容
貸与委託	委託者の除雪機械を受託者に貸与のうえ、受託者の作業員で委託者の必要のつど除排雪作業を実施する。
借上委託	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業を実施する。

2. 直接経費

令和7年度道路除排雪委託経費積算基準による。

3. 機械稼働費

直接経費は、運転経費と機械損料の2要素について算定する。

ア 運転経費

令和7年度道路除排雪委託経費積算基準による。

イ 機械損料

機械損料は、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。

契約形態別の算定対象は表3によるものとし、算定は次による。

運転1時間当り機械損料(円/h) = 基礎価格(円) × 損料率

損料率の算定は次による。

(7) 貸与委託

$$\text{損料率} = \text{維持修理費率(現場修理)} / \text{標準使用年数} / \text{年間標準運転時間} + \text{年間管理費率} / 360 / (\text{年間標準運転時間} / \text{年間標準供用日数})$$

※1 年間管理費率は無償で貸与する機械に係る年間管理費率を使用し算出する。

※2 「損料表」において維持修理費率が定期整備と現場修理に分かれていない機械については、維持修理費率(現場修理)は無償貸与機械に係る現場修理費率表の作業車の値を使用し算出する。

$$\text{損料率} = 1 \text{ 時間当り現場修理費率(作業車)} + \text{年間管理費率} / 360 / (\text{年間標準運転時間} / \text{年間標準供用日数})$$

(イ) 借上委託

$$\text{損料率} = ((1 - \text{残存率}) + \text{維持修理費率(定期整備} + \text{現場修理)}) / \text{標準使用年数} + \text{年間管理費率} / \text{年間標準運転時間}$$

表3：機械損料算定対象

契約形態区分	償却費		維持修理費		管理費		備考
	1/2	1/2	定期整備	現場修理	委託機械	貸与機械	
貸与委託	—	—	—	○	—	○	
借上委託	○	○	○	○	○	—	

4. 人力作業等経費

令和7年度道路除排雪委託経費積算基準による。

5. 諸経費

諸経費の算定は「積算基準（1一般土木）県版（新潟県土木部）」の道路維持工事の経費率による。

次のものに関しては諸経費算定の対象外とする。

- ・貸与機械で消耗部品として支給するタイヤチェーン、切刃等
- ・凍結防止剤散布で使用する薬剤

ア 共通仮設費

イ 現場管理費

ウ 一般管理費等

） 令和7年度道路除排雪委託経費積算基準による。

エ 諸経費率

令和7年度の除雪単価（春先除雪用）諸経費率を表5に示す。

なお、諸経費率は道路除排雪委託除雪単価（新潟県土木部）における新潟県の除雪実績等に基づいて算定してあるため、単価及び諸経費率の準用に当たっては留意すること。

表5：除雪単価諸経費率

区分		諸経費率
貸与委託		53.84%
借上委託	※1	53.84%
	※2	26.47%

※1：ロータリ除雪車、除雪グレーダ、除雪トラック、除雪ドーザ、ホイールローダ、凍結防止剤散布車、トラック（散布用）、補助作業車（伴走車）、小形除雪車、小形除雪機、及びこれらに付属する除雪装置、雪道巡回、凍結防止剤積込作業

※2：小型バックホウ、バックホウ、ダンプトラック、トラック（運搬用）
誘導員、人力除排雪

6. 予定価格の端数処理

100円単位とし、100円未満は切り捨てる。

（例：19,710円⇒19,700円）

7. 単価表

(1) 除雪ドーザー運転1時間当り単価表（2人乗務機械）

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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		H	1	必要に応じて計上
運転手（特殊）		人		1/T
普通作業員		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
除雪ドーザー	○次排出ガス対策型	H	1	機械損料
除雪ドーザー用アタッチメント	プラウ	H	1	必要に応じて計上、機械損料
諸経費		式	1	
計				

(2) 除雪ドーザー運転1時間当り単価表（1人乗務機械）

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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		H	1	必要に応じて計上
運転手（特殊）		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
除雪ドーザー	○次排出ガス対策型	H	1	機械損料
除雪ドーザー用アタッチメント	プラウ	H	1	必要に応じて計上、機械損料
諸経費		式	1	
計				

(3) スノーローダー運転1時間当り単価表（2人乗務機械）

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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
普通作業員		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
除雪ドーザー	○次排出ガス対策型	H	1	機械損料
除雪ドーザー用アタッチメント	スノーバケット	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(4) スノーローダ運転1時間当り単価表(1人乗務機械)

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
タイヤチェーン損耗費		H	1	必要に応じて計上
運転手(特殊)		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
除雪ドーザー	○次排出ガス対策型	H	1	機械損料
除雪ドーザー用アタッチメント	スノーバケット	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(5) 除雪トラック運転1時間当り単価表(2人乗務機械)

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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		H	1	必要に応じて計上
運転手(一般)		人		1/T
普通作業員		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
除雪トラック		H	1	機械損料
除雪トラック用アタッチメント	プラウ	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(6) ダンプトラック運転1時間当り単価表(排雪、春先 1人乗務機械)

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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
ダンプトラック		H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(7) 除雪グレーダ運転1時間当り単価表(2人乗務機械)

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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		H	1	必要に応じて計上
エンドビット損耗費		H	1	必要に応じて計上
運転手(特殊)		人		1/T
普通作業員		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
除雪グレーダ	○次排出ガス対策型	H	1	機械損料
除雪グレーダ用アタッチメント	シャッターブレード	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(8) 除雪グレーダ運転1時間当り単価表(1人乗務機械)

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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		H	1	必要に応じて計上
エンドビット損耗費		H	1	必要に応じて計上
運転手(特殊)		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
除雪グレーダ	○次排出ガス対策型	H	1	機械損料
除雪グレーダ用アタッチメント	シャッタープレート	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(9) ロータリ除雪車(専用型)運転1時間当り単価表(2人乗務機械)

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
ロータリ除雪車	○次排出ガス対策型	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(10) ロータリ除雪車(ユニット型)1時間当り単価表(乗車定員2人)(2人乗務機械)

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
ロータリ除雪装置		H	1	機械損料
除雪トレーサ	○次排出ガス対策型	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(11) 小形除雪車(40PS)運転1時間当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
タイヤチェーン損耗費		H	1	必要に応じて計上
運転手(一般)		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
普通作業員		人		1/T(必要に応じて)
小形除雪車	○次排出ガス対策型	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(12) 小形除雪車(80～130PS)運転1時間当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
タイヤチェーン損耗費		H	1	必要に応じて計上
運転手(特殊)		人		1/T
土木一般世話役		人		(1/T)/3
普通作業員		人		1/T(必要に応じて)
小形除雪車	○次排出ガス対策型	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(13) 小型除雪機運転1時間当り単価表(歩道用 補助作業員付1人乗務機械)

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油又はガソリン		リットル		
特殊作業員		人		1/T
普通作業員		人		1/T
小型除雪機	ハンドガット型	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(14) 凍結防止剤散布装置1時間当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油又はガソリン		リットル		散布装置燃料 (機種に応じて計上)
軽油		リットル		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		人		1/T
凍結防止剤散布装置		H	1	機械損料
トラック		H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(15) 凍結防止剤散布車運転1時間当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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		人		1/T
凍結防止剤散布車		H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(16) 凍結防止剤積込（機械）（開封・積込・清掃）作業 1t 当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
土木一般世話役	(機械)	人		
特殊作業員	(機械)	人		
諸経費		式	1	
計				

※受託者の積込機械利用の場合は別途積み上げる。

(17) トラック運転 1 時間当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		リットル		
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
トラック	普通型 2t 積	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(18) 誘導員 1 時間当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
交通整理員		H	1	
諸経費		式	1	
計				

(19) 人力除排雪 1 時間当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
普通作業員		H	1	
諸経費		式	1	
計				

(20) 補助車運転 1 時間当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
ガソリン		リットル		
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
ライトバン	1,500cc	H	1	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(21) 雪道巡回 (10km 以下) 1 回当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
ガソリン		リットル		
タイヤチェーン損耗費		H	0.5	必要に応じて計上
運転手 (一般)		人	0.125	
土木一般世話役		人	0.0625	
ライトバン	1,500cc	H	0.5	機械損料
諸経費		式	1	
計				

(22) 雪道巡回 (25km 以下) 1 回当り単価表

名称	規格	単位	数量	摘要
ガソリン		リットル		
タイヤチェーン損耗費		H	0.9	必要に応じて計上
運転手 (一般)		人	0.225	
土木一般世話役		人	0.1125	
ライトバン	1,500cc	H	0.9	機械損料
諸経費		式	1	
計				