工　種	道路除雪工

改正理由	一部改正	改正 現行	

現行

５－２　作業内容

（１）　運転手

除雪機械の運転又は操作，及び整備点検・給油脂・清掃作業を行う。また，気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業を行う。

運転手の単価は，必要とされる免許，資格により運転手（特殊），運転手（一般）を計上する。

（２）　助手

除雪作業中の安全管理等のため運転手とともに除雪機械に同乗する作業，及び整備点検・給油脂・清掃作業等を行う。また，気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業を行う。

助手の単価は，同乗する除雪機械等により特殊作業員もしくは普通作業員を計上する。（表５．１参照）

（３）　除雪作業世話役

除雪作業世話役は以下に示すような作業等を行う。

除雪作業世話役の単価は土木一般世話役の単価とする。

１）スノー・ステーション等で駐在する連絡員との連絡・調整運転手や助手に対し各除雪作業に応じた指示を行う。

２）降雪，積雪等の気象状況及び道路交通状況等の情報収集を行う。

３）気象の変化及び道路交通環境等に対応した適切な除雪機械の配置，作業進捗状況の把握，管理を行う。

（４）　機械付労務

１）ロータリ除雪（ホイール・２ステージ型）、除雪ドーザ(ホイール型・クローラ型）、一車線積込除雪車

運搬排雪，歩道除雪時におけるロータリ除雪車等の積込補助作業を行う。

積込補助作業員の単価は普通作業員を計上する。

２）砂散布機・架装車（マテリアルスプレッダ）

砂散布等における砂散布機、架装車の補助作業を行う。

補助作業員の単価は普通作業員を計上する。

３）小型ロータリ除雪機

①運転員

小型ロータリ除雪機の運転又は操作，及び整備点検・給油脂・清掃作業を行う。

運転員の単価は特殊作業員を計上する。

②補助作業員

小型ロータリ除雪機の補助作業を行う。

補助作業員の単価は普通作業員を計上する。

５－３　労務歩掛

（１）運転手，助手，機械付労務（特殊作業員）

運転手，助手，機械付労務（特殊作業員）の機械運転１時間当り労務歩掛は，次式による。

$$歩掛＝\frac{1}{T}\quad（人／h）$$

（注）Ｔは運転日当り運転時間で，「請負工事機械経費積算要領」第４第４項及び同第６の定めによる。

なお，Ｔは４～７時間について適用するものとし，Ｔが４時間未満の場合は４を，７時間を超える場合は７を使用する。

（２）除雪作業世話役

除雪作業世話役の労務歩掛は，運転手の１／３を計上する。

（３）機械付労務（普通作業員）

１）ロータリ除雪（ホイール・２ステージ型），除雪ドーザ(ホイール型・クローラ型），一車線積込除雪車

運搬除雪においては，積込機械１台に対して，積込補助作業員として３人を計上する。なお，状況に応じて員数を適宜増減させてもよい。また，除雪機械の誘導等の交通管理を行う場合，交通誘導警備員を必要に応じて別途計上する。

２）ロータリ除雪（ホイール・２ステージ型）

歩道除雪においては，必要に応じて補助作業員を計上する。

３）砂散布機・架装車（マテリアルスプレッダ）

補助作業員として２人を計上する。

４）小型ロータリ除雪機

補助作業員として１人を計上する。

IV-6-①-5

改正

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薬剤の積込み（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。

$$歩掛＝\frac{1}{T}\quad（人／h）$$

（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。

備考

記載の修正・削除（歩掛改定に伴う）

積算上の注意事項		（控え頁） 7／43

工　種	道路除雪工

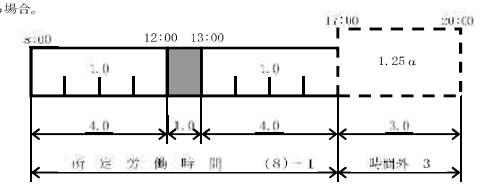
改正理由	一部改正	改正／現行	

現行

５－４　労務単価の時間当り補正係数の考え方の例

労務単価の補正は，以下の事例を参考に労務実態に合わせ適正に行うものとする。

（１）　昼間除雪作業において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計上する場合。



所定労働時間当り補正係数　　：1.0

所定労働時間外における時間当り補正係数：1.25 α

α：構成比

《（１）の例》　13：00 から 19：00 まで除雪作業を指示した場合。

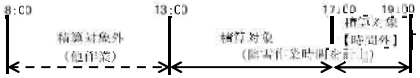
※17 時以降の時間帯は時間外労働賃金の対象とする。

【時間当り補正係数】

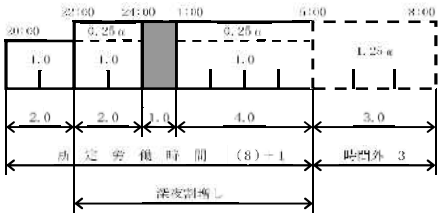
除雪作業時間　　：13：00～19：00（６ｈ）

時間当り補正係数：13：00～17：00（４ｈ）　1.0

17：00～19：00（２ｈ）　1.25 α



（２）　夜間除雪作業において 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計上する場合。



所定労働時間（20：00～５：00）における時間当り補正係数：

（1.0 × 8h ＋ 0.25 α × 6h）×１／８＝（8.0＋1.5 α）×１／８

※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。

所定労働時間外における時間当り補正係数　　：1.25α

α：構成比

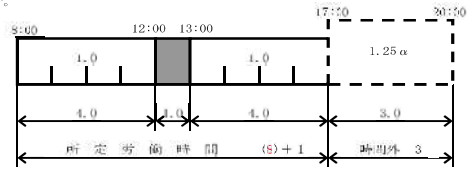
IV-6-①-6

改正

５－４　労務単価の時間当り補正係数の考え方の例

労務単価の補正は，以下の事例を参考に労務実態に合わせ適正に行うものとする。

（１）　昼間除雪作業において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計上する場合。



所定労働時間当り補正係数　　：1.0

所定労働時間外における時間当り補正係数：1.25 α

α：構成比

《（１）の例》　13：00 から 19：00 まで除雪作業を指示した場合。

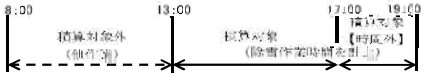
※17 時以降の時間帯は時間外労働賃金の対象とする。

【時間当り補正係数】

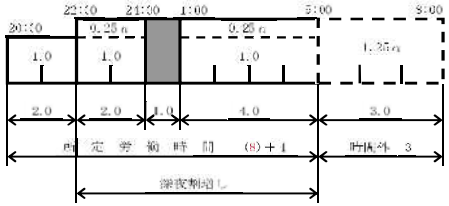
除雪作業時間　　：13：00～19：00（6h）

時間当り補正係数：13：00～17：00（4h）　1.0

17：00～19：00（2h）　1.25 α



（２）　夜間除雪作業において 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計上する場合。



所定労働時間（20：00～5：00）における時間当り補正係数：

（1.0 × 8h ＋ 0.25 α × 6h）×1／8＝（8.0＋1.5 α）×1／8

※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。

所定労働時間外における時間当り補正係数　　：1.25α

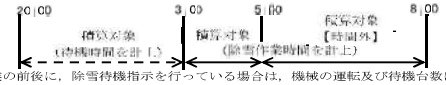
α：構成比

備考

記載の変更

積算上の注意事項		（控え頁）

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行	改正	備考
《（２）の例》　３：00から８：00まで除雪作業を指示した場合。 ※5時以降の時間帯は時間外労働賃金の対象とする。 【時間当り補正係数】 除雪待機時間　：20：00 ～３：00（６ｈ） 除雪作業時間　：３：00 ～８：00（５ｈ） 時間当り補正係数：20：00 ～５：00（８ｈ） （1.0 × 8h ＋ 0.25 α × 6h）×１／８＝（8.0＋1.5 α）×１／８ ５：00 ～８：00（３ｈ）　1.25 α 夜間除雪作業の前後に，除雪待機指示を行っている場合は，機械の運転及び待機台数に関係なく世話役（情報連絡・作業管理）を１待機当り 1.0 人を計上する。運転手及び助手は，運転・待機台数に応じて適切に計上する。 Ⅳ-6-①-7	《（２）の例》　３：00から８：00まで除雪作業を指示した場合。 ※5時以降の時間帯は時間外労働賃金の対象とする。 【時間当り補正係数】 除雪待機時間　：20：00 ～３：00（6h） 除雪作業時間　：３：00 ～８：00（5h） 時間当り補正係数：20：00 ～５：00（8h） （1.0 × 8h ＋ 0.25 α × 6h）×１／８＝（8.0＋1.5 α）×１／８ ５：00 ～８：00（3h）　1.25 α  夜間除雪作業の前後に，除雪待機指示を行っている場合は，機械の運転及び待機台数に関係なく世話役（情報連絡・作業管理）を１待機当り 1.0 人を計上する。運転手及び助手は，運転・待機台数に応じて適切に計上する。	記載の変更

積算上の注意事項	

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行

6. 雪道巡回工

6－1　適用職種

雪道巡回工における各巡回機械運転労務の適用職種は，表6．1による。

表6．1　巡回機械運転労務適用職種

機械名	規格	運転手		助手		世話役	機械付労務		摘要
		運転手（特殊）	運転手（一般）	特殊作業員	普通作業員	土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	
パトロール車			○			○			
凍結防止剤散布車			○			○			

（注）　標準機種はパトロール車（ライトバン含む）とするが，沿道条件・気象条件等により，凍結防止剤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。

$$\text{歩掛}=\frac{T_r}{7}\quad(\text{人／回})$$

（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				
パトロール車	10km以下	25km以下	45km以下	60km以下	75km以下
	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1
	95km以下	125km以下	160km以下	200km以下	
	2.5	2.9	3.7	4.5	
凍結防止剤散布車	20km以下	30km以下	45km以下	55km以下	65km以下
	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1
	80km以下	105km以下	125km以下	150km以下	
	2.5	2.9	3.7	4.5	

改正

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，凍結防止剤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。

$$\text{歩掛}=\frac{T_r}{7}\quad(\text{人／回})$$

（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	4.0	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	

備考

記載の修正・削除（歩掛改定に伴う）

積算上の注意事項

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行

7. 待　機　費

除雪工事等における待機の対象となる期間及び機種については，気象条件及び道路条件等を勘案して設定し計上する。

7－1　除雪待機の内容

（1）　情報連絡・作業管理及び新雪除雪，凍結防止作業等に必要な機種に係るオペレータ等を計上する。

（2）　情報連絡・作業管理及び待機させる機種及びオペレータ等の待機人員は，表7．1を標準とする。

表7．1　情報連絡･作業管理及び待機機種とオペレータ等の待機人員

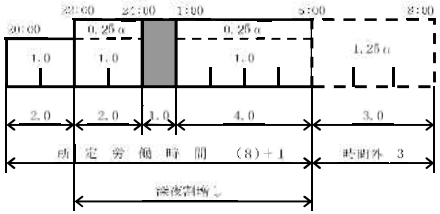
除雪機械	オペレータ等(人/台)				世話役(人/待機)
	運転手		助手		
	運転手(特殊)	運転手(一般)	特殊作業員	普通作業員	土木一般世話役
除雪トラック		1.0		1.0	1.0※
除雪グレーダ	1.0			1.0	
凍結防止剤散布車		1.0		1.0	

※　土木一般世話役はいずれの機械を待機させても，待機台数に関係なく1.0人を計上する。

7－2　除雪待機費の考え方の例

労務単価の補正は，以下の事例を参考に労務実態に合わせ適正に行うものとする。

夜間除雪待機において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計上する場合。



7－3　待機費等

待機費等は，次式により算定する。

（1）　情報連絡・作業管理の費用として，土木一般世話役を計上する。

①所定労働時間内

$$Wm1 = \frac{Pm}{8} \times Hm1 \times \alpha m1$$

Ｗｍ１：所定労働時間内における情報連絡・作業管理の費用

Ｐｍ　：世話役の労務単価

Ｈｍ１：情報連絡・作業管理の延対象時間

αｍ１：所定労働時間（20：00～５：00）における時間当り補正係数

（1.0 × 8h ＋ 0.25 α × 6h）×１／８＝（8.0＋1.5 α）×１／８

α：構成比

②所定労働時間外

$$Wm2 = \frac{Pm}{8} \times Hm2 \times \alpha m2$$

Ｗｍ２：所定労働時間外における情報連絡・作業管理の費用

Ｐｍ　：世話役の労務単価

Ｈｍ２：情報連絡・作業管理の延対象時間

αｍ２：所定労働時間外における時間当り補正係数　1.25α

α：構成比

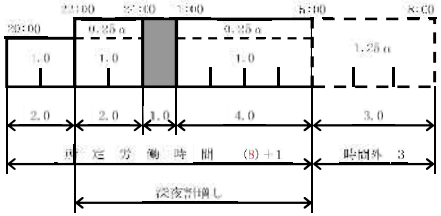
改正

現行どおり

7－2　除雪待機費の考え方の例

労務単価の補正は，以下の事例を参考に労務実態に合わせ適正に行うものとする。

夜間除雪待機において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計上する場合。



7－3　待機費等

待機費等は，次式により算定する。

（1）　情報連絡・作業管理の費用として，土木一般世話役を計上する。

①所定労働時間内

$$Wm1 = \frac{Pm}{8} \times Hm1 \times \alpha m1$$

Ｗｍ１：所定労働時間内における情報連絡・作業管理の費用

Ｐｍ　：世話役の労務単価

Ｈｍ１：情報連絡・作業管理の延対象時間

αｍ１：所定労働時間（20：00～5：00）における時間当り補正係数

（1.0 × 8h ＋ 0.25 α × 6h）×1／8＝（8.0＋1.5 α）×1／8

α：構成比

②所定労働時間外

$$Wm2 = \frac{Pm}{8} \times Hm2 \times \alpha m2$$

Ｗｍ２：所定労働時間外における情報連絡・作業管理の費用

Ｐｍ　：世話役の労務単価

Ｈｍ２：情報連絡・作業管理の延対象時間

αｍ２：所定労働時間外における時間当り補正係数　1.25α

α：構成比

備考

記載の変更

積算上の注意事項	

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行

（２）　オペレータ等の待機費

①所定労働時間内

$$Wk1 = \frac{P}{8} \times n \times Hk1 \times \alpha m1$$

Ｗｋ１：所定労働時間内における運転手，助手の待機費
Ｐ　　：運転手，助手の労務単価
ｎ　　：運転手，助手の待機人員（表 7.1）
Ｈｋ１：運転手，助手の待機指示（運転した場合の時間を含む）時間
αｍ１：所定労働時間（20：00 ～５：00）における時間当り補正係数
（1.0 × 8h ＋ 0.25 α × 6h）×１／８＝（8.0＋1.5 α）×１／８
α：構成比

②所定労働時間外

$$Wk2 = \frac{P}{8} \times n \times Hk2 \times \alpha m2$$

Ｗｋ２：所定労働時間外における運転手，助手の待機費
Ｐ　　：運転手，助手の労務単価
ｎ　　：運転手，助手の待機人員（表 7.1）
Ｈｋ２：運転手，助手の待機指示（運転した場合の時間を含む）時間
αｍ２：所定労働時間外における時間当り補正係数　1.25 α
α：構成比

注）待機指示時間帯における機械運転労務を含む（機械運転が生じた場合の労務費については，待機費に計上すること）。

Ⅳ-6-①-10

改正

（２）　オペレータ等の待機費

①所定労働時間内

$$Wk1 = \frac{P}{8} \times n \times Hk1 \times \alpha m1$$

Ｗｋ１：所定労働時間内における運転手，助手の待機費
Ｐ　　：運転手，助手の労務単価
ｎ　　：運転手，助手の待機人員（表 7.1）
Ｈｋ１：運転手，助手の待機指示（運転した場合の時間を含む）時間
αｍ１：所定労働時間（20：00 ～5：00）における時間当り補正係数
（1.0 × 8h ＋ 0.25 α × 6h）×１／８＝（8.0＋1.5 α）×1／8
α：構成比

②所定労働時間外

$$Wk2 = \frac{P}{8} \times n \times Hk2 \times \alpha m2$$

Ｗｋ２：所定労働時間外における運転手，助手の待機費
Ｐ　　：運転手，助手の労務単価
ｎ　　：運転手，助手の待機人員（表 7.1）
Ｈｋ２：運転手，助手の待機指示（運転した場合の時間を含む）時間
αｍ２：所定労働時間外における時間当り補正係数　1.25 α
α：構成比

注）待機指示時間帯における機械運転労務を含む（機械運転が生じた場合の労務費については，待機費に計上すること）。

備考

記載の変更

積算上の注意事項	

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行

8.　道路除雪工の除雪待機費計算参考例

８－１　作業区分の凡例

作業区分Ａ＝　８：００～１７：００　昼間　所定労働時間
作業区分Ｂ＝１７：００～２０：００　昼間　時間外労働時間
作業区分Ｃ＝２０：００～　５：００　夜間　所定労働時間
作業区分Ｄ＝　５：００～　８：００　夜間　時間外労働時間

８－~~1~~2　除雪待機，除雪作業集計表の作成例

除雪作業（夜間の待機含む）　（単位：時間）

日付	作業区分	除雪トラック A	除雪トラック B	除雪トラック C	除雪トラック D	除雪グレーダ A	除雪グレーダ B	除雪グレーダ C	除雪グレーダ D	凍結防止剤散布車 A	凍結防止剤散布車 B	凍結防止剤散布車 C	凍結防止剤散布車 D
1/20	運転時間【昼間】	1:00	2:40			0	0			0	0		
	運転時間【夜間】			2:20	0			3:40	1:00			0	0
	待機時間【夜間】			8:00	3:00			8:00	3:00			0	0
1/21	運転時間【昼間】	0	0			0	0			0	0		
	運転時間【夜間】			3:30	1:10			2:00	0			3:50	0
	待機時間【夜間】			8:00	3:00			8:00	3:00			0	0
合計	運転時間【昼間】	1:00	2:40			0	0			0	0		
	運転時間【夜間】			5:50	1:10			5:40	1:00			3:50	0:00
	待機時間【夜間】			16:00	6:00			16:00	6:00			0:00	0:00

※　【昼間】作業区分Ａ＝８：00～17：00，作業区分Ｂ＝17：00～20：00
　　【夜間】作業区分Ｃ＝20：00～５：00，作業区分Ｄ＝５：00～８：00

情報連絡・作業管理　（単位：時間）

実施日	1/20	1/21	1/22	1/23		3/1	3/2		合計
作業時間(20:00～5：00)	8:00	8:00	8:00	8:00		0	0		32:00
作業時間(5：00～8：00)	3:00	3:00	3:00	3:00		0	0		12:00

IV-6-①-11

改正

8.　道路除雪工の除雪待機費計算参考例

８－１　作業区分の凡例

作業区分Ａ＝　8:00～17:00　昼間　所定労働時間
作業区分Ｂ＝17:00～20:00　昼間　時間外労働時間
作業区分Ｃ＝20:00～　5:00　夜間　所定労働時間
作業区分Ｄ＝　5:00～　8:00　夜間　時間外労働時間

現行どおり

備考

記載の変更

工　種	道路除雪工

改正理由	一部改正	改正 現行	

現行

9. 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	WB460010

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		ℓ		
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手（特殊）		人		1/T
普通作業員		〃		1/T（除雪ドーザが２人乗り以上の場合計上）
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/3
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第○次基準値) 〃　(20○○年規制)	h	1	機械損料
除雪ドーザ用アタッチメント	プラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
諸雑費		式	1	
計				

（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	WB460030

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		ℓ		
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手（特殊）		人		1/T
普通作業員		〃		1/T（除雪ドーザが２人乗り以上の場合計上）
普通作業員		〃		ｎ人/T（運搬排雪時に必要に応じて計上）
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第○次基準値) 〃　(20○○年規制)	h	1	機械損料
除雪ドーザ（ホイール型）用アタッチメント	スノーバケット	〃	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

改正

9. 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	WB460010

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		L		
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手（特殊）		人		1/T
普通作業員		〃		1/T（除雪ドーザが２人乗り以上の場合計上）
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/2
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第○次基準値) 〃　(20○○年規制)	h	1	機械損料
除雪ドーザ用アタッチメント	プラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
諸雑費		式	1	
計				

（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	WB460030

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		L		
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手（特殊）		人		1/T
普通作業員		〃		1/T（除雪ドーザが２人乗り以上の場合計上）
普通作業員		〃		n人/T（運搬排雪時に必要に応じて計上）
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第○次基準値) 〃　(20○○年規制)	h	1	機械損料
除雪ドーザ（ホイール型）用アタッチメント	スノーバケット	〃	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

備考

記載の修正・削除
（歩掛改定に伴う）

積算上の注意事項

（控え頁）

工　種	道路除雪工

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行

（3）　除雪トラック運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460020

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		ℓ		
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手（一般）		人		1/T
普通作業員		〃		1/T
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/3
除雪トラック		h	1	機械損料
除雪トラック用アタッチメント	サイドウイング	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
〃	プラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
諸雑費		式	1	
計				

（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	WB460040

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		ℓ		
側板損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手（一般）		人		1/T
ダンプトラック		h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

（5）　多目的作業車運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460050

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		ℓ		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（一般）		人		1/T
普通作業員		〃		1/T
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/3
その他除雪機械	多目的作業車 オンロード・ホイール型	h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

IV-6-①-13

改正

（3）　除雪トラック運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460020

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
諸雑費		式	1	
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	WB460040

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		L		
側板損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手（一般）		人		1/T
ダンプトラック		h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

削除

備考

記載の修正・削除
（歩掛改定に伴う）

積算上の注意事項

工　種	道路除雪工

改正理由	一部改正	改正 現行	

現行

（6）　一車線積込除雪車運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460060

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		ℓ		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（特殊）		人		1/T
特殊作業員		〃		1/T
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/3
普通作業員		〃		n人/T（運搬排雪時に必要に応じて計上）
ロータリ式除雪機械	一車線積込除雪車 ロータリ式 排出ガス対策型（第○次基準値） 〃　（20○○年規制）	h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

（7）　除雪グレーダ運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460070

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（除雪グレーダが２人乗り以上の場合計上）
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/3
除雪グレーダ	排出ガス対策型（第○次基準値） 〃　（20○○年規制）	h	1	機械損料
除雪グレーダ用アタッチメント	Vプラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
〃	サイドウイング	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
諸雑費		式	1	
計				

IV-6-①-14

改正

（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	WB460060

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○次基準値） 〃　（20○○年規制）	h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
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	WB460070

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（除雪グレーダが２人乗り以上の場合計上）
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/2
除雪グレーダ	排出ガス対策型（第○次基準値） 〃　（20○○年規制）	h	1	機械損料
除雪グレーダ用アタッチメント	Vプラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
〃	サイドウイング	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
諸雑費		式	1	
計				

備考

記載の修正・削除（歩掛改定に伴う）

積算上の注意事項

（控え頁）

工　種	道路除雪工

改正理由	一部改正	改正 現行	

現行

（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	WB460080

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		ℓ		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（特殊）		人		1/T
特殊作業員		〃		1/T
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/3
普通作業員		〃		n人/T（運搬除雪時に必要に応じて計上）
ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車(ホイール・２ステージ型) 排出ガス対策型（第○次基準値） 〃　（20○○年規制） 160～440kW(220～600ＰＳ)級	h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

（９－１）　ロータリ除雪車運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460090

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油又はガソリン		ℓ		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（特殊）		人		1/T
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/3
普通作業員		〃		n人/T（必要に応じて計上）
ロータリ式除雪機械	ロータリ式除雪車 排出ガス対策型（第○次基準値） 〃　（20○○年規制） 60～90kW(80～130PS)級	h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

（９－２）　ロータリ除雪車運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460090

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		ℓ		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（一般）		人		1/T
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/3
普通作業員		〃		n人/T（必要に応じて計上）
ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車 排出ガス対策型（第○次基準値） 〃　（20○○年規制） 30kW(40PS)級	h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

改正

（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	WB460080

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○○年規制） 通称160～440kW(220～600PS)級	h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

（８－１）　ロータリ除雪車運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460090

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○○年規制） 通称60～90kW(80～130PS)級	h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

（８－２）　ロータリ除雪車運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460090

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		L		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（一般）		人		1/T
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/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	ロータリ除雪車 排出ガス対策型（第○次基準値） 〃　（20○○年規制） 通称30kW(40PS)級	h	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

備考

記載の修正・削除（歩掛改定に伴う）

積算上の注意事項

（控え頁）

改正理由	一部改正	改正 現行	

現行

(10)　小型ロータリ除雪機運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460100

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
諸雑費		式	1	
計				

(11)　ロータリ除雪装置１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460120

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		ℓ		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（特殊）		人		1/T
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/3
ロータリ式除雪機械用アタッチメント	ロータリ除雪装置(多機能型ロータリ除雪車用)	h	1	機械損料
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第○次基準値) 〃　(20○○年規制)	〃	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

(12)　路面整正装置１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460130

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油		ℓ		
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手（一般）		人		1/T
普通作業員		〃		1/T
除雪作業世話役（土木一般世話役）		〃		(1/T)/3
除雪トラック用アタッチメント	路面整正装置	h	1	機械損料
除雪トラック		〃	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

IV-6-①-16

改正

削除

(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	WB460100

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
諸雑費		式	1	
計				

(10)　路面整正装置１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460130

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
諸雑費		式	1	
計				

備考

記載の修正・削除（歩掛改定に伴う）

記載の修正・削除（歩掛改定に伴う）

積算上の注意事項

工　種	道路除雪工

改正理由	一部改正	改正 現行

現行

(13)　凍結防止剤散布装置運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460140

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 車載・乾式・ｶﾞｿﾘﾝ・ｺﾝﾍﾞｱ式 車載・乾式・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・ｺﾝﾍﾞｱ式	h	1	機械損料
除雪トラック又はトラック		〃	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

(14)　凍結防止剤散布車運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460160

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
諸雑費		式	1	
計				

(15)　散水車（凍結防止剤散布）運転１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460170

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
諸雑費		式	1	
計				

改正

(11)　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	WB460140

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 車載・乾式・ｶﾞｿﾘﾝ・ｺﾝﾍﾞｱ式 車載・乾式・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・ｺﾝﾍﾞｱ式	h	1	機械損料
除雪トラック又はトラック		〃	1	機械損料
諸雑費		式	1	
計				

(12)　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	WB460160

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
諸雑費		式	1	
計				

(13)　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	WB460170

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
諸雑費		式	1	
計				

備考

記載の修正・削除
（歩掛改定に伴う）

積算上の注意事項

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行

(16)　雪道巡回１回当り単価表

施工歩掛コード	WB460210

名称	規格	単位	数量	摘要
軽油又はガソリン		ℓ		パトロール車又は凍結防止剤散布車
運転手（一般）		人	T_r/T	
土木一般世話役		〃	T_r/8	
パトロール車又は凍結防止剤散布車		h	T_r	機械損料
タイヤチェーン損耗費		〃	T_r	必要に応じて計上
諸雑費		式	1	
計				

（注）　T_r：巡回１回当り巡回時間

(17)　待機費１式当り単価表

施工歩掛コード	WB460220

名称	規格	単位	数量	摘要
待機費		式	1	
諸雑費		〃	1	
計				

(18)　待機費１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460230，WB460240

名称	規格	単位	数量	摘要
待機費	土木一般世話役又はオペレータ	h	1	
諸雑費		式	1	
計				

改正

(14)　雪道巡回１回当り単価表

施工歩掛コード	WB460210

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
諸雑費		式	1	
計				

（注）　T_r：巡回１回当り巡回時間

(15)　待機費１式当り単価表

施工歩掛コード	WB460220

名称	規格	単位	数量	摘要
待機費		式	1	
諸雑費		〃	1	
計				

(16)　待機費１時間当り単価表

施工歩掛コード	WB460230，WB460240

名称	規格	単位	数量	摘要
待機費	土木一般世話役又はオペレータ	h	1	
諸雑費		式	1	
計				

備考

記載の変更

工　種	道路除雪工

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行	改正	備考
		記載の変更

表 10．1　除雪ドーザ機種一覧表

機　種	入力番号
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型] 5ｔ級	①
〃 6ｔ級	②
〃 7ｔ級	③
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(第1次)13(中速型) ｔ級	④
〃 8ｔ級	⑤
〃 13ｔ級	⑥
〃 16ｔ級	⑦
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ専用型] 19ｔ級	⑧
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ専用型]排ガス型(第1次) 19ｔ級	⑨
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(第2次) 19ｔ級	⑩
〃 8ｔ級	⑪
〃 11ｔ級	⑫
〃 13ｔ級	⑬
〃 13(中速型) ｔ級	⑭
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ専用型]排ガス型(第2次) 19ｔ級	⑮
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(第3次) 8ｔ級	⑯
〃 11ｔ級	⑰
〃 13ｔ級	⑱
〃 19ｔ級	⑲
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(2011年規制) 8ｔ級	⑳
〃 11ｔ級	㉑
〃 14ｔ級	㉒
〃 18ｔ級	㉓
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(2014年規制) 11ｔ級	㉔
〃 14ｔ級	㉕
〃 18ｔ級	㉖

表 10．1　除雪ドーザ機種一覧表

機　種	入力番号
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(第2次) 19ｔ級	①
〃 8ｔ級	②
〃 11ｔ級	③
〃 13ｔ級	④
〃 13(中速型) ｔ級	⑤
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ専用型]排ガス型(第2次) 19ｔ級	⑥
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(第3次) 8ｔ級	⑦
〃 11ｔ級	⑧
〃 13ｔ級	⑨
〃 19ｔ級	⑩
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(2011年規制) 8ｔ級	⑪
〃 11ｔ級	⑫
〃 14ｔ級	⑬
〃 18ｔ級	⑭
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(2014年規制) 11ｔ級	⑮
〃 14ｔ級	⑯
〃 18ｔ級	⑰

積算上の注意事項

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行

表 10. 2　除雪ドーザ用ブラウ等機種一覧表

機　種		入力番号
アングリングブラウ	5～7ｔ級用	①
〃	8～9ｔ級用	②
〃	11ｔ級用	③
〃	13～14ｔ級用	④
〃	16ｔ級用	⑤
〃	18～19ｔ級用	⑥
アングリングブラウ　サイドスライド型	5～7ｔ級用	⑦
〃　〃	8～9ｔ級用	⑧
〃　〃	11ｔ級用	⑨
〃　〃	13～14ｔ級用	⑩
〃　〃	16ｔ級用	⑪
〃　〃	18～19ｔ級用	⑫
マルチブラウ	5～7ｔ級用	⑬
〃	8～9ｔ級用	⑭
〃	11ｔ級用	⑮
〃	13～14ｔ級用	⑯
〃	16ｔ級用	⑰
〃	18～19ｔ級用	⑱
Ｖブラウ	5～7ｔ級用	⑲
〃	8～9ｔ級用	⑳
〃	11ｔ級用	㉑
〃	13～14ｔ級用	㉒
〃	16ｔ級用	㉓
〃	18～19ｔ級用	㉔

改正

表 10. 2　除雪ドーザ用ブラウ等機種一覧表

機　種		入力番号
アングリングブラウ	対応機種　5～7ｔ級用	①
〃	対応機種　8～9ｔ級用	②
〃	対応機種　11ｔ級用	③
〃	対応機種13～14ｔ級用	④
〃	対応機種　16ｔ級用	⑤
〃	対応機種18～19ｔ級用	⑥
アングリングブラウ　サイドスライド型	対応機種　5～7ｔ級用	⑦
〃　〃	対応機種　8～9ｔ級用	⑧
〃　〃	対応機種　11ｔ級用	⑨
〃　〃	対応機種13～14ｔ級用	⑩
〃　〃	対応機種　16ｔ級用	⑪
〃　〃	対応機種18～19ｔ級用	⑫
マルチブラウ	対応機種　5～7ｔ級用	⑬
〃	対応機種　8～9ｔ級用	⑭
〃	対応機種　11ｔ級用	⑮
〃	対応機種13～14ｔ級用	⑯
〃	対応機種　16ｔ級用	⑰
〃	対応機種18～19ｔ級用	⑱
Ｖブラウ	対応機種　5～7ｔ級用	⑲
〃	対応機種　8～9ｔ級用	⑳
〃	対応機種　11ｔ級用	㉑
〃	対応機種13～14ｔ級用	㉒
〃	対応機種　16ｔ級用	㉓
〃	対応機種18～19ｔ級用	㉔

備考

記載の変更

積算上の注意事項	

改正理由	一部改正	改正 現行	

現行

表 10.3 除雪ドーザ機種一覧表

機　種		入力番号
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(第1次)	13(中速型) t 級 1.9m3	①
〃	8 t 級 1.3～1.4m3	②
〃	13 t 級 2.4～2.6m3	③
〃	16 t 級 3.1～3.3m3	④
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ専用型]	19 t 級	⑤
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ専用型]排ガス型(第1次)	19 t 級	⑥
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(第2次)	19 t 級 3.4～3.7m3	⑦
〃	8 t 級 1.3～1.4m3	⑧
〃	11 t 級 2.1m3	⑨
〃	13 t 級 2.4～2.6m3	⑩
〃	13(中速型) t 級 1.9m3	⑪
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ専用型]排ガス型(第2次)	19 t 級	⑫
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(第3次)	8 t 級 1.3～1.4m3	⑬
〃	11 t 級 2.1m3	⑭
〃	13 t 級 2.4～2.6m3	⑮
〃	19 t 級 3.4～3.7m3	⑯
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(2011年規制)	8 t 級 1.3～1.4m3	⑰
〃	11 t 級 2.1m3	⑱
〃	14 t 級 2.5～3.0m3	⑲
〃	18 t 級 3.3～3.7m3	⑳
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(2014年規制)	11 t 級 2.1m3	㉑
〃	14 t 級 2.5～3.0m3	㉒
〃	18 t 級 3.4～3.7m3	㉓

表 10.4 除雪ドーザ(ホイール型)用アタッチメント
スノーバケット機種一覧表

機　種	入力番号
0.8～1.0m3	①
1.2～1.4m3	②
1.5～2.0m3	③
2.1～2.3m3	④
2.4～2.6m3	⑤
2.7～3.3m3	⑥
3.4～4.0m3	⑦

改正

表 10.3 除雪ドーザ機種一覧表

機　種		入力番号
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(第2次)	19 t 級 3.4～3.7m3	①
〃	8 t 級 1.3～1.4m3	②
〃	11 t 級 2.1m3	③
〃	13 t 級 2.4～2.6m3	④
〃	13(中速型) t 級 1.9m3	⑤
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ専用型]排ガス型(第2次)	19 t 級	⑥
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(第3次)	8 t 級 1.3～1.4m3	⑦
〃	11 t 級 2.1m3	⑧
〃	13 t 級 2.4～2.6m3	⑨
〃	19 t 級 3.4～3.7m3	⑩
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(2011年規制)	8 t 級 1.3～1.4m3	⑪
〃	11 t 級 2.1m3	⑫
〃	14 t 級 2.5～3.0m3	⑬
〃	18 t 級 3.3～3.7m3	⑭
ホイール型[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]排ガス型(2014年規制)	11 t 級 2.1m3	⑮
〃	14 t 級 2.5～3.0m3	⑯
〃	18 t 級 3.4～3.7m3	⑰

表 10.4 除雪ドーザ(ホイール型)用アタッチメント
スノーバケット機種一覧表

機　種	入力番号
バケット容量0.8～1.0m3	①
バケット容量1.2～1.4m3	②
バケット容量1.5～2.0m3	③
バケット容量2.1～2.3m3	④
バケット容量2.4～2.6m3	⑤
バケット容量2.7～3.3m3	⑥
バケット容量3.4～4.0m3	⑦

備考

記載の変更

積算上の注意事項	

改正理由	一部改正	改正 現行	

現行

表 10．5　除雪トラック機械一覧表

機　　種		入力番号
ダンプ架装型	2ｔ級　4×4	①
〃	4ｔ級　4×4	②
〃	6ｔ級　4×4	③
〃	7ｔ級　4×4	④
〃	10ｔ級　6×4	⑤
〃	10ｔ級　6×6	⑥
除雪専用型	4ｔ級　4×4	⑦
〃	6ｔ級　4×4	⑧
〃	7ｔ級　4×4	⑨
〃	10ｔ級　4×4	⑩
〃	10ｔ級　6×4	⑪
〃	10ｔ級　6×6	⑫
その他除雪トラック		⑬

表 10．6　除雪トラック用プラウ等機種一覧表

機　　種			入力番号
アングリングプラウ	2.1m	4ｔ級用	①
〃	2.4～2.5m	4ｔ級用	②
〃	2.9～3.5m	7～10ｔ級用	③
〃　伸縮式（両端折たたみ）	4.2m	7～10ｔ級用	④
〃　〃　〃	4.5m	7～10ｔ級用	⑤
ワンウェイプラウ　進行角可変式　平押し可能型	2.85m	7～10ｔ級用	⑥
〃　〃　回送幅縮小型	2.9～3.5m	7～10ｔ級用	⑦
Ｖプラウ	2.2m	2ｔ級用	⑧
〃	2.4m	4ｔ級用	⑨
〃	2.8～2.9m	7～10ｔ級用	⑩
ワンウェイプラウ	2.4～2.7m	4ｔ級用	⑪
〃	2.8～3.5m	7～10ｔ級用	⑫
〃　伸縮式（両ｽﾗｲﾄﾞ式）	3.1～4.5m	7～10ｔ級用	⑬
〃　〃（右折・可変式）	4.2m	7～10ｔ級用	⑭
〃　〃　〃	4.55m	7～10ｔ級用	⑮
マルチプラウ		7～10ｔ級用	⑯
サイドウィング　ワンウェイ型		10ｔ級用	⑰
〃　ツーウェイ型		10ｔ級用	⑱

IV-6-①-25

改正

表 10．5　除雪トラック機械一覧表

機　　種		入力番号
ダンプ架装型	通称 2ｔ級　4×4	①
〃	通称 4ｔ級　4×4	②
〃	通称 6ｔ級　4×4	③
〃	通称 7ｔ級　4×4	④
〃	通称10ｔ級　6×4	⑤
〃	通称10ｔ級　6×6	⑥
除雪専用型	通称 4ｔ級　4×4	⑦
〃	通称 6ｔ級　4×4	⑧
〃	通称 7ｔ級　4×4	⑨
〃	通称10ｔ級　4×4	⑩
〃	通称10ｔ級　6×4	⑪
〃	通称10ｔ級　6×6	⑫
その他除雪トラック		⑬

表 10．6　除雪トラック用プラウ等機種一覧表

機　　種				入力番号
アングリングプラウ	2.1m	対応機種	4ｔ級用	①
〃	2.4～2.5m	対応機種	4ｔ級用	②
〃	2.9～3.5m	対応機種	7～10ｔ級用	③
〃　伸縮式（両端折たたみ）	4.2m	対応機種	7～10ｔ級用	④
〃　〃　〃	4.5m	対応機種	7～10ｔ級用	⑤
ワンウェイプラウ　進行角可変式　平押し可能型	2.85m	対応機種	7～10ｔ級用	⑥
〃　〃　回送幅縮小型	2.9～3.5m	対応機種	7～10ｔ級用	⑦
Ｖプラウ	2.2m	対応機種	2ｔ級用	⑧
〃	2.4m	対応機種	4ｔ級用	⑨
〃	2.8～2.9m	対応機種	7～10ｔ級用	⑩
ワンウェイプラウ	2.4～2.7m	対応機種	4ｔ級用	⑪
〃	2.8～3.5m	対応機種	7～10ｔ級用	⑫
〃　伸縮式（両ｽﾗｲﾄﾞ式）	3.1～4.5m	対応機種	7～10ｔ級用	⑬
〃　〃（右折・可変式）	4.2m	対応機種	7～10ｔ級用	⑭
〃　〃　〃	4.55m	対応機種	7～10ｔ級用	⑮
マルチプラウ		対応機種	7～10ｔ級用	⑯
サイドウィング　ワンウェイ型		対応機種	10ｔ級用	⑰
〃　ツーウェイ型		対応機種	10ｔ級用	⑱

備考

記載の変更

積算上の注意事項	

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行

（4） ダンプトラック運転

施工歩掛コード	WB160040	施工単位	時間

施工区分	人力条件				
	Ｊ１	Ｊ２	Ｊ３	Ｊ４	Ｊ５
各　種	損耗費持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	ダンプトラック機種 （表10.7）	ダンプトラック機械コード入力	ダンプトラック供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	ダンプトラック供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]

Ｊ６	Ｊ７
側板計上の有無 ①計上する ②計上しない	タイヤチェーン計上の有無 ①計上する ②計上しない

（注）１．使用する除雪機械の機種は，表 10.7から選択するものとするが，表に記載のない除雪機械を使用する場合には，Ｊ３条件において当該機械コード番号（Ｋ○○○○○○○）を入力する。
２．側板，タイヤチェーンの損耗費が必要ない場合は，Ｊ６，Ｊ７条件で②を選択すること。
なお，Ｊ１条件で②「貸与」を選択した場合は，Ｊ６，Ｊ７条件の入力は不要である。
３．Ｊ６条件で①を選択した場合，側板損耗費（Y-5200000）［円／時間］を単価登録すること。
４．Ｊ７条件で①を選択した場合，タイヤチェーン損耗費（Y-5330000）［円／時間］を単価登録すること。
５．作業時間帯により，労務単価の補正を行うこと。

表 10.7 ダンプトラック機械一覧表

機種	入力番号
ダンプトラック　ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ　２ｔ積級	①
〃　〃　４ｔ積級	②
〃　〃　6～7ｔ積級	③
〃　〃　８ｔ積級	④
〃　〃　10ｔ積級	⑤
〃　〃　12ｔ積級	⑥

IV-6-①-26

改正

現行どおり

表 10.7 ダンプトラック機械一覧表

機種	入力番号
ダンプトラック　ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ　通称：２ｔ積級	①
〃　〃　通称：４ｔ積級	②
〃　〃　通称：6～7ｔ積級	③
〃　〃　通称：８ｔ積級	④
〃　〃　通称：10ｔ積級	⑤
〃　〃　通称：12ｔ積級	⑥

備考

記載の変更

積算上の注意事項	

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行	改正	備考
（5）　多目的作業車運転	削除	記載の修正・削除（歩掛改定に伴う）

施工歩掛コード	WB460050	施工単位	時間

施工区分	入力条件					
	J１	J２	J３	J４	J５	J６
各種	機械持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	損耗品持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	多目的作業車機種 （表10.8）	多目的作業車機械コード入力	その他アタッチメント等機種計上の有無 ①計上する ②計上しない	その他アタッチメント等機種コード入力

J７	J８	J９	J10	J11	J12
多目的作業車供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	多目的作業車供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]	その他アタッチメント供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	その他アタッチメント供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]	タイヤチェーン計上の有無 ①計上する ②計上しない	保険料控除 ①控除しない ②控除する

（注）１．使用する除雪機械の機種は，表 10．８から選択するものとするが，表に記載のない除雪機械を使用する場合には，当該機械コード番号（K○○○○○○○）を入力する。
２．Ｊ２条件で②「貸与」を選択した場合は，Ｊ11 条件の入力は不要である。
３．Ｊ11 条件で①を選択した場合，タイヤチェーン損耗費（Y-5330000）［円／時間］を単価登録すること。
４．貸与機械で損耗品（タイヤチェーン）を支給品とする場合は，別途計上すること。
５．保険料を控除する場合は，別途に保険料を計上すること。
６．作業時間帯により，労務単価の補正を行うこと。
７．その他アタッチメントを使用する場合は，当該機械コード番号（M○○○○○○○）を入力する。

表 10．８　多目的作業車機械一覧表

機種	入力番号
多目的作業車　ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾎｲｰﾙ型　66kW級　4×4	①
多目的作業車　ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾎｲｰﾙ型　110kW級　4×4	②
多目的作業車　ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾎｲｰﾙ型　130kW級　4×4	③

積算上の注意事項		（控え頁） 26／43

工　種	道路除雪工

改正理由	一部改正	改正 現行	

現行

（６） 一車線積込除雪車運転

施工歩掛コード	WB460060	施工単位	時間

施工区分	入力条件					
	Ｊ１	Ｊ２	Ｊ３	Ｊ４	Ｊ５	Ｊ６
各　種	機械持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	損耗品持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	一車線積込除雪車機種 （表10.9）	その他の一車線積込除雪車機種入力	一車線積込除雪車供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	一車線積込除雪車供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]

Ｊ７	Ｊ８	Ｊ９	Ｊ10
補助作業員の計上の有無 ①計上する ②計上しない	補助作業員 （実数入力） （ｎ人/Ｔ）	タイヤチェーン損耗費計上の有無 ①計上する ②計上しない	保険料控除 ①控除しない ②控除する

（注）１．使用する除雪機械の機種は，表 10．９から選択するものとするが，表に記載のない除雪機械を使用する場合には，当該機械コード番号（Ｋ○○○○○○○）を入力する。
２．運搬除雪時で補助作業員が必要な場合は，ｎ人／Ｔを計算した値を入力する。
なお，Ｔは組合わされる機械のうち，積込機械の運転日当り運転時間を用いる。
３．Ｊ２条件で②「貸与」を選択した場合は，Ｊ９条件の入力は不要である。
４．Ｊ９条件で①を選択した場合，タイヤチェーン損耗費（Y-5330000）［円／時間］を単価登録すること。
５．貸与機械で損耗品（タイヤチェーン）を支給品とする場合は，別途計上すること。
６．保険料を控除する場合は，別途に保険料を計上すること。
７．作業時間帯により，労務単価の補正を行うこと。

表 10．９　一車線積込除雪車機械一覧表

機　種	入力番号
ロータリ式　130kW(175PS) 級	①
〃　180kW(250PS) 級	②
〃　排ガス型（第１次）　130kW(175PS) 級	③
〃　〃　（　〃　）　180kW(250PS) 級	④
〃　〃　（第２次）　180kW(250PS) 級	⑤
〃　〃　（第３次）　220kW(300PS) 級	⑥
〃　〃　（2014年規制）　170kW(230PS) 級	⑦

IV-6-①-28

改正

（５） 一車線積込除雪車運転

施工歩掛コード	WB460060	施工単位	時間

施工区分	入力条件					
	Ｊ１	Ｊ２	Ｊ３	Ｊ４	Ｊ５	Ｊ６
各　種	機械持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	損耗品持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	一車線積込除雪車機種 （表10.8）	その他の一車線積込除雪車機種入力	一車線積込除雪車供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	一車線積込除雪車供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]

Ｊ７	Ｊ８	Ｊ９	Ｊ10
補助作業員の計上の有無 ①計上する ②計上しない	補助作業員 （実数入力） （ｎ人/Ｔ）	タイヤチェーン損耗費計上の有無 ①計上する ②計上しない	保険料控除 ①控除しない ②控除する

（注）１．使用する除雪機械の機種は，表 10．８から選択するものとするが，表に記載のない除雪機械を使用する場合には，当該機械コード番号（Ｋ○○○○○○○）を入力する。
２．運搬除雪時で補助作業員が必要な場合は，ｎ人／Ｔを計算した値を入力する。
なお，Ｔは組合わされる機械のうち，積込機械の運転日当り運転時間を用いる。
３．Ｊ２条件で②「貸与」を選択した場合は，Ｊ９条件の入力は不要である。
４．Ｊ９条件で①を選択した場合，タイヤチェーン損耗費（Y-5330000）［円／時間］を単価登録すること。
５．貸与機械で損耗品（タイヤチェーン）を支給品とする場合は，別途計上すること。
６．保険料を控除する場合は，別途に保険料を計上すること。
７．作業時間帯により，労務単価の補正を行うこと。

表 10．８　一車線積込除雪車機械一覧表

機　種	入力番号
ロータリ式　排ガス型（第２次）　通称180kW(250PS) 級	①
〃　〃　（第３次）　通称220kW(300PS) 級	②
〃　〃　（2014年規制）　通称170kW(230PS) 級	③

備考

記載の変更

積算上の注意事項	

改正理由	一部改正	改正 現行	

現行

（７） 除雪グレーダ運転

施工歩掛コード	WB460070	施工単位	時間

施工区分	入力条件						
	Ｊ１	Ｊ２	Ｊ３	Ｊ４	Ｊ５	Ｊ６	Ｊ７
各種	待機の有無 ①有り ②無し	機械持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	損耗品持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	除雪グレーダ機種 （表10.10）	除雪グレーダ機械コード入力	除雪プラウ等機種計上の有無 ①計上する ②計上しない	プラウ等機種 （表10.11）

Ｊ８	Ｊ９	Ｊ10	Ｊ11	Ｊ12	Ｊ13
プラウ等機種コード入力	その他の機械等機種計上の有無 ①計上する ②計上しない	その他機種コード入力	除雪グレーダ供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	除雪グレーダ供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]	除雪グレーダ軽油数量（Ｌ） （実数入力）

Ｊ14	Ｊ15	Ｊ16	Ｊ17	Ｊ18	Ｊ19
プラウ等機種供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	プラウ等供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]	その他機種供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	その他供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]	切刃計上の有無 ①計上する ②計上しない	タイヤチェーン損耗費計上の有無 ①計上する ②計上しない

Ｊ20	Ｊ21	Ｊ22	Ｊ23
エンドビット損耗費計上の有無 ①計上する ②計上しない	保険料控除 ①控除しない ②控除する	除雪グレーダ乗車定員 ①２人乗り以上 ②１人乗り	その他機種運転日当り運転時間（実数） （実数入力）

（注）１．Ｊ１条件で①を選択した場合は，労務費は計上されない。
２．Ｊ１条件で①，Ｊ４条件で⑯を選択した場合，Ｊ13条件において軽油数量（Ｌ）を入力する。
３．Ｊ１条件で①を選択した場合，Ｊ22，Ｊ23条件の入力は不要である。
４．Ｊ３条件で②を選択した場合は，Ｊ18，Ｊ19及びＪ20条件の入力は不要である。
５．Ｊ４条件で⑬を選択した場合，Ｊ22条件は②で固定される。
６．Ｊ４条件で⑯，Ｊ22条件で①を選択した場合，Ｊ23条件を入力する。
７．使用する除雪機械の機種は，表10.10から選択するものとするが，表に記載のない除雪機械を使用する場合には，Ｊ１条件で①を選択した場合は，Ｊ５条件に当該機械コード番号（M○○○○○○○）を入力し，Ｊ１条件で②を選択した場合は，Ｊ５条件に当該機械コード番号（K○○○○○○○）を入力する。
８．除雪機械の他，プラウ等を使用する場合は表10.11から選択するものとするが，表に記載のない機械を使用する場合には，Ｊ８条件に当該機械コード番号（M○○○○○○○）を入力する。
９．Ｊ７条件で入力した機械以外にもアタッチメントを使用する場合は，Ｊ９条件は①，Ｊ10条件欄に当該機械コード番号（M○○○○○○○）を入力する。
10．Ｊ18条件で①を選択した場合，切刃損耗費（Y-5103000）［円／時間］を単価登録すること。
11．Ｊ19条件で①を選択した場合，タイヤチェーン損耗費（Y-5330000）［円／時間］を単価登録すること。
12．Ｊ20条件で①を選択した場合，エンドビット損耗費（Y-5104000）［円／時間］を単価登録すること。
13．貸与機械で損耗品（切刃，タイヤチェーン及びエンドビット）を支給品とする場合は，別途計上すること。
14．保険料を控除する場合は，別途に保険料を計上すること。

IV-6-①-29

改正

（６） 除雪グレーダ運転

施工歩掛コード	WB460070	施工単位	時間

施工区分	入力条件						
	Ｊ１	Ｊ２	Ｊ３	Ｊ４	Ｊ５	Ｊ６	Ｊ７
各種	待機の有無 ①有り ②無し	機械持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	損耗品持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	除雪グレーダ機種 （表10.9）	除雪グレーダ機械コード入力	除雪プラウ等機種計上の有無 ①計上する ②計上しない	プラウ等機種 （表10.10）

Ｊ８	Ｊ９	Ｊ10	Ｊ11	Ｊ12	Ｊ13
プラウ等機種コード入力	その他の機械等機種計上の有無 ①計上する ②計上しない	その他機種コード入力	除雪グレーダ供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	除雪グレーダ供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]	除雪グレーダ軽油数量（Ｌ） （実数入力）

Ｊ14	Ｊ15	Ｊ16	Ｊ17	Ｊ18	Ｊ19
プラウ等機種供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	プラウ等供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]	その他機種供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	その他供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]	切刃計上の有無 ①計上する ②計上しない	タイヤチェーン損耗費計上の有無 ①計上する ②計上しない

Ｊ20	Ｊ21	Ｊ22	Ｊ23
エンドビット損耗費計上の有無 ①計上する ②計上しない	保険料控除 ①控除しない ②控除する	除雪グレーダ乗車定員 ①２人乗り以上 ②１人乗り	その他機種運転日当り運転時間（実数） （実数入力）

（注）１．Ｊ１条件で①を選択した場合は，労務費は計上されない。
２．Ｊ１条件で①，Ｊ４条件で⑩を選択した場合，Ｊ13条件において軽油数量（Ｌ）を入力する。
３．Ｊ１条件で①を選択した場合，Ｊ22，Ｊ23条件の入力は不要である。
４．Ｊ３条件で②を選択した場合は，Ｊ18，Ｊ19及びＪ20条件の入力は不要である。
５．Ｊ４条件で⑨を選択した場合，Ｊ22条件は②で固定される。
６．Ｊ４条件で⑩，Ｊ22条件で①を選択した場合，Ｊ23条件を入力する。
７．使用する除雪機械の機種は，表10.9から選択するものとするが，表に記載のない除雪機械を使用する場合には，Ｊ１条件で①を選択した場合は，Ｊ５条件に当該機械コード番号（M○○○○○○○）を入力し，Ｊ１条件で②を選択した場合は，Ｊ５条件に当該機械コード番号（K○○○○○○○）を入力する。
８．除雪機械の他，プラウ等を使用する場合は表10.10から選択するものとするが，表に記載のない機械を使用する場合には，Ｊ８条件に当該機械コード番号（M○○○○○○○）を入力する。
９．Ｊ７条件で入力した機械以外にもアタッチメントを使用する場合は，Ｊ９条件は①，Ｊ10条件欄に当該機械コード番号（M○○○○○○○）を入力する。
10．Ｊ18条件で①を選択した場合，切刃損耗費（Y-5103000）［円／時間］を単価登録すること。
11．Ｊ19条件で①を選択した場合，タイヤチェーン損耗費（Y-5330000）［円／時間］を単価登録すること。
12．Ｊ20条件で①を選択した場合，エンドビット損耗費（Y-5104000）［円／時間］を単価登録すること。
13．貸与機械で損耗品（切刃，タイヤチェーン及びエンドビット）を支給品とする場合は，別途計上すること。
14．保険料を控除する場合は，別途に保険料を計上すること。

備考

記載の変更

積算上の注意事項	

改正理由	一部改正	改正 現行	

現行

15. 作業時間帯により，労務単価の補正を行うこと。
16. J22 条件で①を選択した場合は，作業付労務として 1 時間あたり普通作業員 1/T が計上される。

表 10. 10 除雪グレーダ機械一覧表

機　種	入力番号	機　種	入力番号
3.1m	①	排ガス型 （第 3 次） 3.1m	⑪
3.7m	②	〃 （ 〃 ） 3.7m	⑫
4.0m	③	〃 （ 〃 ） 4.0m	⑬
4.3m	④	〃 （ 〃 ） 4.3m	⑭
排ガス型 （第1次） 4.0m	⑤	排ガス型 （2014 年規制） ワンマンキャブ 3.7～4.3m	⑮
〃 （ 〃 ） 4.3m	⑥	その他除雪グレーダ	⑯
〃 （第2次） 3.1m	⑦		
〃 （ 〃 ） 3.7m	⑧		
〃 （ 〃 ） 4.0m	⑨		
〃 （ 〃 ） 4.3m	⑩		

表 10. 11 除雪グレーダ用プラウ等機械一覧表

機　種	入力番号
Vプラウ 2.8～3.7m用	①
〃 4.0m用	②
サイドウイングワンウェイ型 3.7～4.0m用	③
〃 ツーウェイ型 3.7～4.0m用	④

改正

15. 作業時間帯により，労務単価の補正を行うこと。
16. J22 条件で①を選択した場合は，作業付労務として 1 時間あたり普通作業員 1/T が計上される。

表 10. 9 除雪グレーダ機械一覧表

機　種	入力番号	機　種	入力番号
排ガス型 （第2次） ブレード幅3.1m	①	排ガス型 （第 3 次）ブレード幅 3.7m	⑥
〃 （ 〃 ） ブレード幅3.7m	②	〃 （ 〃 ） ブレード幅 4.0m	⑦
〃 （ 〃 ） ブレード幅4.0m	③	〃 （ 〃 ） ブレード幅 4.3m	⑧
〃 （ 〃 ） ブレード幅4.3m	④	排ガス型 （2014 年規制） ワンマンキャブブレード幅 3.7～4.3m	⑨
排ガス型 （第3次） ブレード幅3.1m	⑤	その他除雪グレーダ	⑩

表 10. 10 除雪グレーダ用プラウ等機械一覧表

機　種	入力番号
Vプラウ 対応機種2.8～3.7m用	①
〃 対応機種 4.0m用	②
サイドウイングワンウェイ型 対応機種3.7～4.0m用	③
〃 ツーウェイ型 対応機種3.7～4.0m用	④

備考

記載の変更

積算上の注意事項		（控え頁） 29／43

改正理由	一部改正	改正／現行	

現行

（8） ロータリ除雪車運転

施工歩掛コード	WB460080	施工単位	時間			
施工区分	入力条件					
	Ｊ１	Ｊ２	Ｊ３	Ｊ４	Ｊ５	Ｊ６
各種	機械持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	損耗品持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	ロータリ除雪車機種 （表10.12）	ロータリ除雪車機種入力	ロータリ除雪車供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	ロータリ除雪車供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]

Ｊ７	Ｊ８	Ｊ９	Ｊ10
補助作業員の計上の有無 ①計上する ②計上しない	補助作業員人数 （実数入力） （ｎ人/Ｔ）	タイヤチェーン計上の有無 ①計上する ②計上しない	保険料控除 ①控除しない ②控除する

（注）１．使用する除雪機械の機種は，表 10.12 から選択するものとするが，表に記載のない除雪機械を使用する場合には，当該機械コード番号（Ｋ○○○○○○○）を入力する。
２．運搬除雪時で補助作業員が必要な場合は，ｎ人／Ｔを計算した値を入力する。
なお，Ｔは組合わされる機械のうち，積込機械の運転日当り運転時間を用いる。
３．Ｊ２条件で②「貸与」を選択した場合は，Ｊ９条件の入力は不要である。
４．Ｊ９条件で①を選択した場合，タイヤチェーン損耗費（Y-5330000）［円／時間］を単価登録すること。
５．貸与機械で損耗品（タイヤチェーン）を支給品とする場合は，別途計上すること。
６．保険料を控除する場合は，別途に保険料を計上すること。
７．作業時間帯により，労務単価の補正を行うこと。

改正

（7） ロータリ除雪車運転

施工歩掛コード	WB460080	施工単位	時間			
施工区分	入力条件					
	Ｊ１	Ｊ２	Ｊ３	Ｊ４	Ｊ５	Ｊ６
各種	機械持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	損耗品持込・貸与区分 ①持込 ②貸与	ロータリ除雪車機種 （表10.11）	ロータリ除雪車機種入力	ロータリ除雪車供用日当り運転時間 ①標準 ②標準以外	ロータリ除雪車供用日当り運転時間（実数） （実数入力） 標準[0]

Ｊ７	Ｊ８	Ｊ９	Ｊ10
補助作業員の計上の有無 ①計上する ②計上しない	補助作業員人数 （実数入力） （n人/T）	タイヤチェーン計上の有無 ①計上する ②計上しない	保険料控除 ①控除しない ②控除する

（注）１．使用する除雪機械の機種は，表 10.11 から選択するものとするが，表に記載のない除雪機械を使用する場合には，当該機械コード番号（Ｋ○○○○○○○）を入力する。
２．運搬除雪時で補助作業員が必要な場合は，ｎ人／Ｔを計算した値を入力する。
なお，Ｔは組合わされる機械のうち，積込機械の運転日当り運転時間を用いる。
３．Ｊ２条件で②「貸与」を選択した場合は，Ｊ９条件の入力は不要である。
４．Ｊ９条件で①を選択した場合，タイヤチェーン損耗費（Y-5330000）［円／時間］を単価登録すること。
５．貸与機械で損耗品（タイヤチェーン）を支給品とする場合は，別途計上すること。
６．保険料を控除する場合は，別途に保険料を計上すること。
７．作業時間帯により，労務単価の補正を行うこと。

備考

記載の変更

積算上の注意事項	