

土木工事標準歩掛の訂正

工 種 名	誤	正	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
道路除雪工	<p>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、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 除雪機械等運転労務適用職種</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="2">運 転 手</th> <th colspan="2">助 手</th> <th colspan="2">除雪作業 世話役</th> <th colspan="2">機 械 付 労 務</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>運 転 手 (特 殊)</th> <th>運 転 手 (一 般)</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>土 木 一 般 世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク (ダンプ架装型・除雪専用型)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)8</td> </tr> <tr> <td>除 雪 グ レ ー ダ</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">除 雪 ド ー ザ (ホイール型・クローラ型)</td> <td rowspan="2">各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一般除雪 (注)2</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>運搬除雪 (注)2,3</td> </tr> <tr> <td>ロータリ除雪車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>通称160kW以上 (220PS以上)級</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ロータリ除雪車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>ホイール：通称 30kW(40PS)級</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>(注)4</td> </tr> <tr> <td>ホイール：通称60～90kW (80～130PS)級</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>(注)4</td> </tr> <tr> <td>一車線積込除雪車</td> <td>ロータリ式各種</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td>ダンプトラック</td> <td>オンロード・ ディーゼル</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍結防止剤散布車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)9</td> </tr> <tr> <td>散 水 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>小型ロータリ除雪機 (クローラ・ハンドガイド型)</td> <td>通称7～22kW (9～30PS)級</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>(注)5</td> </tr> <tr> <td>除雪トラック用 (路面整正装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)8</td> </tr> <tr> <td>除雪トラック用 (凍結防止剤散布装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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、普通作業員は計上しない。 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、必要に応じて計上出来る。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。</p>	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		○		○	○				(注)8	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	ロータリ式各種	○		○		○		○		(注)3	ダンプトラック	オンロード・ ディーゼル		○								凍結防止剤散布車			○		○					(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7～22kW (9～30PS)級							○	○	(注)5	除雪トラック用 (路面整正装置)	各 種		○		○	○				(注)8	除雪トラック用 (凍結防止剤散布装置)	各 種		○		○					(注)9	<p>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、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 除雪機械等運転労務適用職種</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="2">運 転 手</th> <th colspan="2">助 手</th> <th colspan="2">除雪作業 世話役</th> <th colspan="2">機 械 付 労 務</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>運 転 手 (特 殊)</th> <th>運 転 手 (一 般)</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th>土 木 一 般 世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>除 雪 ト ラ ッ ク (ダンプ架装型・除雪専用型)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)8</td> </tr> <tr> <td>除 雪 グ レ ー ダ</td> <td>各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">除 雪 ド ー ザ (ホイール型・クローラ型)</td> <td rowspan="2">各 種</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一般除雪 (注)2</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>運搬除雪 (注)2,3</td> </tr> <tr> <td>ロータリ除雪車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>通称160kW以上 (220PS以上)級</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ロータリ除雪車 (ホイール・2ステージ型)</td> <td>ホイール：通称 30kW(40PS)級</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>(注)4</td> </tr> <tr> <td>ホイール：通称60～90kW (80～130PS)級</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>(注)4</td> </tr> <tr> <td>一車線積込除雪車</td> <td>ロータリ式各種</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td>ダンプトラック</td> <td>オンロード・ ディーゼル</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>凍結防止剤散布車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)9</td> </tr> <tr> <td>散 水 車</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>小型ロータリ除雪機 (クローラ・ハンドガイド型)</td> <td>通称7～22kW (9～30PS)級</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>(注)5</td> </tr> <tr> <td>除雪トラック用 (路面整正装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)8</td> </tr> <tr> <td>除雪トラック用 (凍結防止剤散布装置)</td> <td>各 種</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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、普通作業員は計上しない。 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、必要に応じて計上出来る。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。</p>	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		○		○	○				(注)8	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	ロータリ式各種	○		○		○		○		(注)3	ダンプトラック	オンロード・ ディーゼル		○								凍結防止剤散布車			○		○					(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7～22kW (9～30PS)級							○	○	(注)5	除雪トラック用 (路面整正装置)	各 種		○		○	○				(注)8	除雪トラック用 (凍結防止剤散布装置)	各 種		○		○					(注)9	誤記の訂正
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		○		○	○				(注)8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	ロータリ式各種	○		○		○		○		(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ダンプトラック	オンロード・ ディーゼル		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
凍結防止剤散布車			○		○					(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7～22kW (9～30PS)級							○	○	(注)5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
除雪トラック用 (路面整正装置)	各 種		○		○	○				(注)8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
除雪トラック用 (凍結防止剤散布装置)	各 種		○		○					(注)9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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		○		○	○				(注)8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	ロータリ式各種	○		○		○		○		(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ダンプトラック	オンロード・ ディーゼル		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
凍結防止剤散布車			○		○					(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7～22kW (9～30PS)級							○	○	(注)5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
除雪トラック用 (路面整正装置)	各 種		○		○	○				(注)8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
除雪トラック用 (凍結防止剤散布装置)	各 種		○		○					(注)9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

土木工事標準歩掛の訂正

工 種 名	誤	正	適 用
PC橋架設工	<p>5-5-2 防護工 (1) 板張防護工 桁下に鉄道、道路等があり、第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に設置し、5-5-1(1)で求めた桁下足場工費に別途計上する。 なお、工費には、側面防護(朝顔)の費用も含む。 防護工費(両側朝顔) = (0.36×α) + (0.49×β) X + 0.06 y) × A 防護工費(片側朝顔) = (0.28×α) + (0.37×β) X + 0.05 y) × A α : 主要部材の基本料(合板足場板 0.24m×4m 1枚, 足場パイプ φ48.6×1m 1本, 足場チェーン φ6×4m 1本) β : 主要部材の月当り賃料合板足場板 0.24m×4m 1枚, 足場パイプ φ48.6×1m 1本, 足場チェーン φ6×4m 1本) X : 防護部を供用している月数(月) y : 橋りょう特殊工単価(円/人) A : 防護工必要橋面積(m²) A(m²) = W×L W : 全幅員で地覆外縁間距離, 壁高欄の場合は壁高欄外縁間距離(m) L : 防護工必要長(m) (注) yの前数値は, 橋りょう世話役及び橋りょう特殊工の換算値である。</p> <p>(2) ワイヤブリッジ防護工 主桁を架設桁を用いて架設する場合に, 転落防止及び落下物防止の目的で設置する。 ワイヤブリッジ防護工は, 「第2編16章橋梁①-1鋼橋架設工」による。</p> <p>(3) ネット防護工 主桁をトラッククレーンを用いて架設する場合に, 転落防止及び落下物防止の目的で設置する。 ネット防護工費は, 次式による。 ネット防護工費 = (1.19×α) + (1.19×β) X + 0.02 y) × A α : 主要部材の基本料(安全ネット 網目15mm 1枚) β : 主要部材の月当り賃料(安全ネット 網目15mm 1枚) X : 防護部を供用している月数(月) y : 橋りょう特殊工単価(円/人) A : 橋面積(m²) A(m²) = 全幅員×橋長 (注) yの前数値は, 橋りょう世話役及び橋りょう特殊工の換算値である。</p> <p>5-5-3 登り栈橋工 登り栈橋工は, 「第2編16章橋梁①-1鋼橋架設工」による。</p>	<p>5-5-2 防護工 (1) 板張防護工 桁下に鉄道、道路等があり、第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に設置し、5-5-1(1)で求めた桁下足場工費に別途計上する。 なお、工費には、側面防護(朝顔)の費用も含む。 防護工費(両側朝顔) = (0.36×α) + (0.49×β) X + 0.06 y) × A 防護工費(片側朝顔) = (0.28×α) + (0.37×β) X + 0.05 y) × A α : 主要部材の基本料(合板足場板 0.24m×4m 1枚, 足場パイプ φ48.6×1m 1本, 足場チェーン φ6×4m 1本) β : 主要部材の月当り賃料合板足場板 0.24m×4m 1枚, 足場パイプ φ48.6×1m 1本, 足場チェーン φ6×4m 1本) X : 防護部を供用している月数(月) y : 橋りょう特殊工単価(円/人) A : 防護工必要橋面積(m²) A(m²) = W×L W : 全幅員で地覆外縁間距離, 壁高欄の場合は壁高欄外縁間距離(m) L : 防護工必要長(m) (注) yの前数値は, 橋りょう世話役及び橋りょう特殊工の換算値である。</p> <p>(2) ワイヤブリッジ防護工 主桁を架設桁を用いて架設する場合に, 転落防止及び落下物防止の目的で設置する。 ワイヤブリッジ防護工は, 「第2編16章橋梁①-1鋼橋架設工」による。</p> <p>(3) ネット防護工 主桁をトラッククレーンを用いて架設する場合に, 転落防止及び落下物防止の目的で設置する。 ネット防護工費は, 次式による。 ネット防護工費 = (1.19×α) + (1.19×β) X + 0.02 y) × A α : 主要部材の基本料(安全ネット 網目15mm 1m²) β : 主要部材の月当り賃料(安全ネット 網目15mm 1m²) X : 防護部を供用している月数(月) y : 橋りょう特殊工単価(円/人) A : 橋面積(m²) A(m²) = 全幅員×橋長 (注) yの前数値は, 橋りょう世話役及び橋りょう特殊工の換算値である。</p> <p>5-5-3 登り栈橋工 登り栈橋工は, 「第2編16章橋梁①-1鋼橋架設工」による。</p>	誤記の訂正