

# 土木工事積算基準の **改定**・追加・訂正

適用年月日（令和6年（2024年）2月1日以降積算基準日適用）

区分	ページ	改定	現行	備考																												
共通編 105-160 仮設工 雪寒仮囲 い工 基準	仮設-2	<p>105-160 雪寒仮囲い工</p> <p><u>雪寒仮囲いについては「土木工事標準積算基準書（共通編）第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑩ 仮囲い設置撤去工 ⑩-2 雪寒仮囲い工」を適用する。ただし、仮囲い屋根の短辺が1mを超える場合の雪寒仮囲いシート囲い設置・撤去は、「運用資料」を適用する。</u></p> <p>防寒養生については、「運用資料」を適用する。</p>	<p>105-160 雪寒仮囲い工</p> <p>「土木工事標準積算基準書（共通編）第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑩ 仮囲い設置撤去工 ⑩-2 雪寒仮囲い工」を適用する。防寒養生の適用基準、ブロック積（張）防寒養生、<u>小規模構造物防寒養生（ジェットヒータ養生）、シート囲い設置・撤去については、「運用資料」を適用する。</u></p>	実態に 合わせ 取扱い 改定																												
共通編 105-160 雪寒仮囲 い工 105-160-1 雪寒仮囲 い 運用資料	仮設-10	<p>105-160 雪寒仮囲い工</p> <p><u>105-160-1 雪寒仮囲い</u></p> <p><b>1. 適用基準</b> 本資料は、次の場合に適用する。 1) 仮囲い屋根の短辺（水平長）が12mを超える場合の雪寒仮囲い 2) 雪寒仮囲いの足場をコンクリート打設足場と兼用できない場合で、別途計上した足場工を防寒養生用の足場として使用する場合に適用する。<u>「養生シート囲い設置・撤去」。</u></p> <p><b>2. 雪寒仮囲い歩掛</b> <u>105-160-1-01 雪寒仮囲い（大型屋根）</u> Eタイプ、Wタイプ、Fタイプに関わらず、屋根部の短辺（水平長）が12mを超える場合は、見積により積算することとする。見積にあたっては、施工条件（コンクリートをクレーン打設する場合は、屋根を開閉できる必要があること等）を考慮の上行うこと。また、雪寒仮囲いの構造計算にも注意すること。</p> <p>105-160-1-02 シート囲い設置・撤去</p> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">             施工単価コード DX080300         </div> <p>シート囲い設置・撤去歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.5 シート囲い設置・撤去歩掛 (100m<sup>2</sup>当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.47</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>諸雑費（率+まるめ）</td> <td></td> <td>%</td> <td>3.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>（注）1. 諸雑費は、養生シート、結束材、パッキン等の仮囲い仮設材等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた額を上限として計上する。</p>	名称	規格	単位	数量	土木一般世話役		人	0.47	普通作業員		人	1.2	諸雑費（率+まるめ）		%	3.4	<p>105-160-03 シート囲い設置・撤去</p> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">             施工単価コード DX080300         </div> <p>シート囲い設置・撤去歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.5 シート囲い設置・撤去歩掛 (100m<sup>2</sup>当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.53</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>7.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>（注）1. 諸雑費は、養生シート、結束材、パッキン等の仮囲い仮設材等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた額を上限として計上する。</p>	名称	規格	単位	数量	普通作業員		人	0.53	諸雑費率		%	7.0	実態に 合わせ 取扱い 改定
名称	規格	単位	数量																													
土木一般世話役		人	0.47																													
普通作業員		人	1.2																													
諸雑費（率+まるめ）		%	3.4																													
名称	規格	単位	数量																													
普通作業員		人	0.53																													
諸雑費率		%	7.0																													

# 土木工事積算基準の **改定**・追加・訂正

適用年月日（令和6年（2024年）2月1日以降積算基準日適用）

区分	ページ	改定	現行	備考																																																															
共通編 105-160 雪寒仮囲い工 105-160-2 防寒養生 運用資料	仮設-11	<p><u>105-160-2 防寒養生</u></p> <p>1. 適用基準 1) 本資料は、防寒囲い内の防寒養生に適用する。 2) 防寒囲いの養生が必要な場合は、「104 コンクリート工」において、養生費を計上しないこと。 3) ジェットヒーターによるコンクリート養生を標準とする。 4) <u>コンクリート工にジェットヒーター養生費が含まれる場合は、特殊養生費分（9529240）を控除のうえ、2. 防寒養生歩掛を適用すること。なお、コンクリート工を含む特殊養生費は、「土木工事標準積算基準書（共通編）第II編 共通工 第5章 仮設工 ④ 囲いの設置 撤去工 ④-2 雪寒仮囲い工 ⑤. 養生工」とする。</u></p> <p>2. 防寒養生歩掛 2-1 <u>施工歩掛</u> <u>105-160-2-01 防寒養生（ジェットヒータ養生）</u></p> <p style="text-align: center;">施工単価コード DX080310</p> <p><u>仮囲い内でのジェットヒーターによる防寒養生歩掛は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表2.1 防寒養生歩掛（ジェットヒータ養生） <u>（1m<sup>2</sup>当り）</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名 称</th> <th rowspan="3">規 格</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="6">数 量</th> </tr> <tr> <th colspan="3">既筋構造物</th> <th colspan="3">鉄筋構造物</th> </tr> <tr> <th>0℃以上</th> <th>0℃未満 -5℃以上</th> <th>-5℃未満</th> <th>0℃以上</th> <th>0℃未満 -5℃以上</th> <th>-5℃未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.04</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.11</td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>ジェットヒータ 運転</td> <td>126MJ (30,100kcal)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>発動発電機 運転</td> <td>ディーゼルエンジン駆動 2.7/3kVA</td> <td>時間</td> <td>2.0</td> <td>2.4</td> <td>2.8</td> <td>2.1</td> <td>3.6</td> <td>5.2</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>(注) 1. ジェットヒータは賃料とする。</u> <u>2. 積算対象数量は、雪寒仮囲い面積を用いる。</u> <u>3. 温度は、養生期間における平均気温とし、詳細は「105-210 冬期施工の積算について」2. 防寒費の積算についてによる。</u></p> <p style="text-align: center;">施工単価コード DX080310</p>	名 称	規 格	単 位	数 量						既筋構造物			鉄筋構造物			0℃以上	0℃未満 -5℃以上	-5℃未満	0℃以上	0℃未満 -5℃以上	-5℃未満	普通作業員		人	0.04	0.06	0.07	0.08	0.11	0.13	ジェットヒータ 運転	126MJ (30,100kcal)								発動発電機 運転	ディーゼルエンジン駆動 2.7/3kVA	時間	2.0	2.4	2.8	2.1	3.6	5.2	<p>1. 適用基準 1) 本資料は、防寒囲い内の防寒養生に適用する。 2) 防寒囲いの養生が必要な場合は、「104 コンクリート工」において、養生費を計上しないこと。 3) ジェットヒーターによるコンクリート養生を標準とする。 4) <u>小規模構造物（「104-010 コンクリート工」における既筋・鉄筋構造物のコンクリート体積が40m<sup>3</sup>未満）は、「105-160-02 小規模構造物防寒養生（ジェットヒータ養生）」を適用すること。</u> 5) <u>「シート囲い」は、防寒囲いの足場をコンクリート打設足場と兼用できない場合で、別途計上した足場工を防寒養生用の足場として使用する場合に適用する「養生シートの設置・撤去費」である。</u></p> <p>2. 防寒養生歩掛 2-1 <u>機種の選定</u> <u>機種、規格は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表2.1 機種の選定</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 種</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジェットヒータ</td> <td>126MJ（30,100Kcal）</td> </tr> <tr> <td>発動発電機</td> <td>ディーゼルエンジン駆動 2.7/3kVA</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-2 <u>施工歩掛</u> <u>105-160-01 防寒養生（ジェットヒータ養生）（ブロック積（張））</u></p> <p style="text-align: center;">施工単価コード DX080310</p> <p><u>仮囲い内でのジェットヒータによる防寒養生歩掛は、次表とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表2.2 防寒養生歩掛（ジェットヒータ養生） <u>（10m<sup>3</sup>当り）</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>ブロック積（張）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジェットヒータ運転</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転</td> <td>h</td> <td>157</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>(注) 1. ジェットヒータは賃料とする。</u> <u>2. 積算対象数量は、コンクリート体積とする。ただし、ブロック積（張）については、（面積）×（厚さ）とする。</u> <u>3. ブロック型特種壁等、ブロック積（張）の類似構造物にも適用する。</u></p>	機 種	規 格	ジェットヒータ	126MJ（30,100Kcal）	発動発電機	ディーゼルエンジン駆動 2.7/3kVA	名 称	単 位	ブロック積（張）	ジェットヒータ運転			発動発電機運転	h	157	<p>実態に 合わせ 取扱い 改定</p>
名 称	規 格	単 位				数 量																																																													
						既筋構造物			鉄筋構造物																																																										
			0℃以上	0℃未満 -5℃以上	-5℃未満	0℃以上	0℃未満 -5℃以上	-5℃未満																																																											
普通作業員		人	0.04	0.06	0.07	0.08	0.11	0.13																																																											
ジェットヒータ 運転	126MJ (30,100kcal)																																																																		
発動発電機 運転	ディーゼルエンジン駆動 2.7/3kVA	時間	2.0	2.4	2.8	2.1	3.6	5.2																																																											
機 種	規 格																																																																		
ジェットヒータ	126MJ（30,100Kcal）																																																																		
発動発電機	ディーゼルエンジン駆動 2.7/3kVA																																																																		
名 称	単 位	ブロック積（張）																																																																	
ジェットヒータ運転																																																																			
発動発電機運転	h	157																																																																	



# 土木工事積算基準の **改定**・追加・訂正

適用年月日（令和6年（2024年）2月1日以降積算基準日適用）

区分	ページ	改定	現行	備考
共通編 105-310 冬期施工の積算について 運用資料	仮設-40	<p>2. 防寒費の積算について                      コンクリート工事における防寒費については次の要領により処理すること。</p> <p>1) 防寒費の対象となる工事                      防寒費の対象となる工事は、コンクリート養生の工程が日平均気温4℃を下回る構造物を有する工事とする。</p> <p>2) 防寒費の計上                      a. 防寒費の計上は、過去30年間の気象データから日平均気温が4℃を下回る日及び月毎の平均気温を定めた、「1. 防寒開始日早見表及び月毎平均気温早見表」により防寒開始日以降について積算すること。                      b. 当初設計における平均気温の設定にあたっては、「月毎平均気温早見表」によること。なお、養生期間が複数の月に跨がる場合は、それら複数月の平均気温の平均とする。</p> <p>3) 防寒費の設計変更                      a. 「防寒開始日早見表」から選定された防寒開始日から日平均気温が4℃を下回る日が前後10日以上乖離した場合は、実際の防寒養生、防寒回いを開始した日に合わせて設計変更すること。                      b. 防寒費の計上が必要な構造物については、発注者から提出された工程表（ネットワーク等）で工事着手前に養生の工程を確認して、防寒養生、防寒回いの施工の有無について協議を行い、必要に応じて設計変更を行うこと。                      c. 「防寒開始日早見表」により当初設計において防寒費を計上しない場合で、妥当な工程により施工し実際に防寒が必要となった場合は、設計変更により防寒費を計上することができる。                      d. 企業努力により施工時期が短縮され防寒養生・防寒回いを施工しなかった場合は、設計変更の対象とはしない。                      e. 発注者の責に帰する事由により施工時期の遅延が生じたことにより、防寒養生・防寒回いが必要となった場合は、その超過部分についての防寒費用は、設計変更の対象とならない。                      なお、この項目を適用する場合は、設計図書に「条件明示」すること。（この特記の記載のないものについては設計積算管理委員会に諮ること）                      f. 妥当な工程により施工した結果、当初設計において設定した平均気温と現地の平均気温が異なる場合は、現地の気温計測結果を確認の上、必要に応じて設計変更すること。</p>	<p>2. 防寒費の積算について                      コンクリート工事における防寒費については次の要領により処理すること。</p> <p>1) 防寒費の対象となる工事                      防寒費の対象となる工事は、コンクリート養生の工程が日平均気温4℃を下回る構造物を有する工事とする。</p> <p>2) 防寒費の計上                      防寒費の計上は、過去30年間の気象データから日平均気温が4℃を下回る日を定めた、「1. 防寒開始日早見表」により防寒開始日以降について積算すること。</p> <p>3) 防寒費の設計変更                      a. 「1. 防寒開始日早見表」から選定された防寒開始日から日平均気温が4℃を下回る日が前後10日以上乖離した場合は、実際の防寒養生、防寒回いを開始した日に合わせて設計変更すること。                      b. 防寒費の計上が必要な構造物については、請負業者から提出された工程表（ネットワーク等）で工事着手前に養生の工程を確認して、防寒養生、防寒回いの施工の有無について協議を行い、必要に応じて設計変更を行うこと。                      c. 「1. 防寒開始日早見表」により当初設計において防寒費を計上しない場合で、妥当な工程により施工し実際に防寒が必要となった場合は、設計変更により防寒費を計上することができる。                      d. 企業努力により施工時期が短縮され防寒養生・防寒回いを施工しなかった場合は、設計変更の対象とはしない。                      e. 請負人の責に帰する事由により施工時期の遅延が生じたことにより、防寒養生・防寒回いが必要となった場合は、その超過部分についての防寒費用は、設計変更の対象とならない。                      なお、この項目を適用する場合は、設計図書に「条件明示」すること。（この特記の記載のないものについては設計積算管理委員会に諮ること）</p>	記載の追記

# 土木工事積算基準の **改定**・追加・訂正

適用年月日（令和6年（2024年）2月1日以降積算基準日適用）

区分	ページ	改定	現行	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
共通編 105-310 冬期施工の積算について 運用資料	仮設-41 ～ 仮設-45	<p>別表－防寒開始日早見表及び<b>び月毎平均気温早見表</b>、除雪数値表</p> <p>1. 防寒開始日早見表及び<b>び月毎平均気温早見表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">振興局</th> <th rowspan="2">市町村名</th> <th rowspan="2">防寒開始日</th> <th colspan="5">平均気温(℃)</th> </tr> <tr> <th>11月</th> <th>12月</th> <th>1月</th> <th>2月</th> <th>3月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="30">石狩振興局・空知総合振興局</td><td>札幌市</td><td>11月19日</td><td>5</td><td>-1.1</td><td>-3.5</td><td>-3</td><td>0.8</td></tr> <tr><td>恵庭市</td><td>11月13日</td><td>3.4</td><td>-3.5</td><td>-6.2</td><td>-5.5</td><td>-0.9</td></tr> <tr><td>千歳市</td><td>11月15日</td><td>3.7</td><td>-2.8</td><td>-5.5</td><td>-4.9</td><td>-0.7</td></tr> <tr><td>江別市</td><td>11月14日</td><td>3.5</td><td>-3.5</td><td>-6.4</td><td>-5.5</td><td>-0.8</td></tr> <tr><td>長沼町</td><td>11月15日</td><td>3.8</td><td>-3.1</td><td>-6.2</td><td>-5.3</td><td>-0.7</td></tr> <tr><td>北広島市</td><td>11月15日</td><td>3.9</td><td>-2.8</td><td>-5.6</td><td>-4.8</td><td>-0.4</td></tr> <tr><td>南幌町</td><td>11月14日</td><td>3.7</td><td>-3.1</td><td>-6</td><td>-5.1</td><td>-0.6</td></tr> <tr><td>岩見沢市</td><td>11月15日</td><td>3.9</td><td>-2.6</td><td>-5.3</td><td>-4.6</td><td>-0.4</td></tr> <tr><td>新篠津村</td><td>11月13日</td><td>3.4</td><td>-3.3</td><td>-6.1</td><td>-5.4</td><td>-1.2</td></tr> <tr><td>当別町</td><td>11月14日</td><td>3.6</td><td>-2.8</td><td>-5.5</td><td>-4.9</td><td>-0.7</td></tr> <tr><td>月形町</td><td>11月12日</td><td>3.1</td><td>-3.2</td><td>-6</td><td>-5.3</td><td>-1.3</td></tr> <tr><td>石狩市</td><td>11月16日</td><td>4.5</td><td>-1.4</td><td>-3.9</td><td>-3.6</td><td>0</td></tr> <tr><td>由仁町</td><td>11月13日</td><td>3.3</td><td>-3.5</td><td>-6.3</td><td>-5.5</td><td>-1</td></tr> <tr><td>栗山町</td><td>11月13日</td><td>3.3</td><td>-3.3</td><td>-6</td><td>-5.3</td><td>-1</td></tr> <tr><td>夕張市</td><td>11月9日</td><td>2.1</td><td>-4.2</td><td>-6.6</td><td>-6</td><td>-1.8</td></tr> <tr><td>三笠市</td><td>11月12日</td><td>3</td><td>-3.6</td><td>-6.2</td><td>-5.5</td><td>-1.2</td></tr> <tr><td>美瑛市</td><td>11月12日</td><td>3.1</td><td>-3.8</td><td>-6.6</td><td>-5.9</td><td>-1.5</td></tr> <tr><td>奈井江町</td><td>11月11日</td><td>2.7</td><td>-4</td><td>-6.7</td><td>-5.9</td><td>-1.5</td></tr> <tr><td>浦臼町</td><td>11月11日</td><td>2.8</td><td>-3.8</td><td>-6.5</td><td>-5.8</td><td>-1.6</td></tr> <tr><td>上砂川町</td><td>11月11日</td><td>2.7</td><td>-3.8</td><td>-6.4</td><td>-5.6</td><td>-1</td></tr> <tr><td>歌志内市</td><td>11月11日</td><td>2.7</td><td>-3.8</td><td>-6.4</td><td>-5.6</td><td>-1</td></tr> <tr><td>砂川市</td><td>11月10日</td><td>2.4</td><td>-4.2</td><td>-7</td><td>-6.2</td><td>-1.8</td></tr> <tr><td>赤平市</td><td>11月11日</td><td>2.6</td><td>-4</td><td>-6.9</td><td>-6.1</td><td>-1.6</td></tr> <tr><td>滝川市</td><td>11月11日</td><td>2.6</td><td>-4</td><td>-6.9</td><td>-6.1</td><td>-1.7</td></tr> <tr><td>芦別市</td><td>11月11日</td><td>2.7</td><td>-3.8</td><td>-6.4</td><td>-5.6</td><td>-1</td></tr> <tr><td>新十津川町</td><td>11月9日</td><td>2.2</td><td>-4.3</td><td>-7</td><td>-6.3</td><td>-1.9</td></tr> <tr><td>雨竜町</td><td>11月13日</td><td>3.2</td><td>-3.1</td><td>-5.7</td><td>-5.1</td><td>-1</td></tr> <tr><td>深川市</td><td>11月10日</td><td>2.5</td><td>-4.3</td><td>-7.3</td><td>-6.6</td><td>-2</td></tr> <tr><td>妹背牛町</td><td>11月10日</td><td>2.6</td><td>-4.2</td><td>-7.1</td><td>-6.4</td><td>-1.9</td></tr> <tr><td>後父別町</td><td>11月10日</td><td>2.3</td><td>-4.4</td><td>-7.4</td><td>-6.7</td><td>-2.2</td></tr> <tr><td>北竜町</td><td>11月13日</td><td>3.5</td><td>-2.7</td><td>-5.3</td><td>-4.9</td><td>-0.9</td></tr> <tr><td>沼田町</td><td>11月9日</td><td>2</td><td>-4.5</td><td>-7.4</td><td>-6.7</td><td>-2.3</td></tr> </tbody> </table> <p>※5ページ分（他振興局）同様に改定</p>	振興局	市町村名	防寒開始日	平均気温(℃)					11月	12月	1月	2月	3月	石狩振興局・空知総合振興局	札幌市	11月19日	5	-1.1	-3.5	-3	0.8	恵庭市	11月13日	3.4	-3.5	-6.2	-5.5	-0.9	千歳市	11月15日	3.7	-2.8	-5.5	-4.9	-0.7	江別市	11月14日	3.5	-3.5	-6.4	-5.5	-0.8	長沼町	11月15日	3.8	-3.1	-6.2	-5.3	-0.7	北広島市	11月15日	3.9	-2.8	-5.6	-4.8	-0.4	南幌町	11月14日	3.7	-3.1	-6	-5.1	-0.6	岩見沢市	11月15日	3.9	-2.6	-5.3	-4.6	-0.4	新篠津村	11月13日	3.4	-3.3	-6.1	-5.4	-1.2	当別町	11月14日	3.6	-2.8	-5.5	-4.9	-0.7	月形町	11月12日	3.1	-3.2	-6	-5.3	-1.3	石狩市	11月16日	4.5	-1.4	-3.9	-3.6	0	由仁町	11月13日	3.3	-3.5	-6.3	-5.5	-1	栗山町	11月13日	3.3	-3.3	-6	-5.3	-1	夕張市	11月9日	2.1	-4.2	-6.6	-6	-1.8	三笠市	11月12日	3	-3.6	-6.2	-5.5	-1.2	美瑛市	11月12日	3.1	-3.8	-6.6	-5.9	-1.5	奈井江町	11月11日	2.7	-4	-6.7	-5.9	-1.5	浦臼町	11月11日	2.8	-3.8	-6.5	-5.8	-1.6	上砂川町	11月11日	2.7	-3.8	-6.4	-5.6	-1	歌志内市	11月11日	2.7	-3.8	-6.4	-5.6	-1	砂川市	11月10日	2.4	-4.2	-7	-6.2	-1.8	赤平市	11月11日	2.6	-4	-6.9	-6.1	-1.6	滝川市	11月11日	2.6	-4	-6.9	-6.1	-1.7	芦別市	11月11日	2.7	-3.8	-6.4	-5.6	-1	新十津川町	11月9日	2.2	-4.3	-7	-6.3	-1.9	雨竜町	11月13日	3.2	-3.1	-5.7	-5.1	-1	深川市	11月10日	2.5	-4.3	-7.3	-6.6	-2	妹背牛町	11月10日	2.6	-4.2	-7.1	-6.4	-1.9	後父別町	11月10日	2.3	-4.4	-7.4	-6.7	-2.2	北竜町	11月13日	3.5	-2.7	-5.3	-4.9	-0.9	沼田町	11月9日	2	-4.5	-7.4	-6.7	-2.3	<p>別表－防寒開始日早見表、除雪数値表</p> <p>1. 防寒開始日早見表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>振興局</th> <th>市町村名</th> <th>防寒開始日</th> <th>市町村名</th> <th>防寒開始日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="17">石狩振興局・空知総合振興局</td><td>札幌市</td><td>11月19日</td><td>三笠市</td><td>11月12日</td></tr> <tr><td>恵庭市</td><td>11月13日</td><td>美瑛市</td><td>11月12日</td></tr> <tr><td>千歳市</td><td>11月15日</td><td>奈井江町</td><td>11月11日</td></tr> <tr><td>江別市</td><td>11月14日</td><td>浦臼町</td><td>11月11日</td></tr> <tr><td>長沼町</td><td>11月15日</td><td>上砂川町</td><td>11月11日</td></tr> <tr><td>北広島市</td><td>11月15日</td><td>歌志内市</td><td>11月11日</td></tr> <tr><td>南幌町</td><td>11月14日</td><td>砂川市</td><td>11月10日</td></tr> <tr><td>岩見沢市</td><td>11月15日</td><td>赤平市</td><td>11月11日</td></tr> <tr><td>新篠津村</td><td>11月13日</td><td>滝川市</td><td>11月11日</td></tr> <tr><td>当別町</td><td>11月14日</td><td>芦別市</td><td>11月11日</td></tr> <tr><td>月形町</td><td>11月12日</td><td>新十津川町</td><td>11月9日</td></tr> <tr><td>石狩市</td><td>11月16日</td><td>雨竜町</td><td>11月13日</td></tr> <tr><td>由仁町</td><td>11月13日</td><td>深川市</td><td>11月10日</td></tr> <tr><td>栗山町</td><td>11月13日</td><td>妹背牛町</td><td>11月10日</td></tr> <tr><td>夕張市</td><td>11月9日</td><td>後父別町</td><td>11月10日</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>北竜町</td><td>11月13日</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>沼田町</td><td>11月9日</td></tr> </tbody> </table>	振興局	市町村名	防寒開始日	市町村名	防寒開始日	石狩振興局・空知総合振興局	札幌市	11月19日	三笠市	11月12日	恵庭市	11月13日	美瑛市	11月12日	千歳市	11月15日	奈井江町	11月11日	江別市	11月14日	浦臼町	11月11日	長沼町	11月15日	上砂川町	11月11日	北広島市	11月15日	歌志内市	11月11日	南幌町	11月14日	砂川市	11月10日	岩見沢市	11月15日	赤平市	11月11日	新篠津村	11月13日	滝川市	11月11日	当別町	11月14日	芦別市	11月11日	月形町	11月12日	新十津川町	11月9日	石狩市	11月16日	雨竜町	11月13日	由仁町	11月13日	深川市	11月10日	栗山町	11月13日	妹背牛町	11月10日	夕張市	11月9日	後父別町	11月10日			北竜町	11月13日			沼田町	11月9日	月毎平均気温を追加
振興局	市町村名	防寒開始日				平均気温(℃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			11月	12月	1月	2月	3月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
石狩振興局・空知総合振興局	札幌市	11月19日	5	-1.1	-3.5	-3	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	恵庭市	11月13日	3.4	-3.5	-6.2	-5.5	-0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	千歳市	11月15日	3.7	-2.8	-5.5	-4.9	-0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	江別市	11月14日	3.5	-3.5	-6.4	-5.5	-0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	長沼町	11月15日	3.8	-3.1	-6.2	-5.3	-0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	北広島市	11月15日	3.9	-2.8	-5.6	-4.8	-0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	南幌町	11月14日	3.7	-3.1	-6	-5.1	-0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	岩見沢市	11月15日	3.9	-2.6	-5.3	-4.6	-0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	新篠津村	11月13日	3.4	-3.3	-6.1	-5.4	-1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	当別町	11月14日	3.6	-2.8	-5.5	-4.9	-0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	月形町	11月12日	3.1	-3.2	-6	-5.3	-1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	石狩市	11月16日	4.5	-1.4	-3.9	-3.6	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	由仁町	11月13日	3.3	-3.5	-6.3	-5.5	-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	栗山町	11月13日	3.3	-3.3	-6	-5.3	-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	夕張市	11月9日	2.1	-4.2	-6.6	-6	-1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	三笠市	11月12日	3	-3.6	-6.2	-5.5	-1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	美瑛市	11月12日	3.1	-3.8	-6.6	-5.9	-1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	奈井江町	11月11日	2.7	-4	-6.7	-5.9	-1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	浦臼町	11月11日	2.8	-3.8	-6.5	-5.8	-1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	上砂川町	11月11日	2.7	-3.8	-6.4	-5.6	-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	歌志内市	11月11日	2.7	-3.8	-6.4	-5.6	-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	砂川市	11月10日	2.4	-4.2	-7	-6.2	-1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	赤平市	11月11日	2.6	-4	-6.9	-6.1	-1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	滝川市	11月11日	2.6	-4	-6.9	-6.1	-1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	芦別市	11月11日	2.7	-3.8	-6.4	-5.6	-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	新十津川町	11月9日	2.2	-4.3	-7	-6.3	-1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	雨竜町	11月13日	3.2	-3.1	-5.7	-5.1	-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	深川市	11月10日	2.5	-4.3	-7.3	-6.6	-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	妹背牛町	11月10日	2.6	-4.2	-7.1	-6.4	-1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	後父別町	11月10日	2.3	-4.4	-7.4	-6.7	-2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
北竜町	11月13日	3.5	-2.7	-5.3	-4.9	-0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
沼田町	11月9日	2	-4.5	-7.4	-6.7	-2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
振興局	市町村名	防寒開始日	市町村名	防寒開始日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
石狩振興局・空知総合振興局	札幌市	11月19日	三笠市	11月12日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	恵庭市	11月13日	美瑛市	11月12日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	千歳市	11月15日	奈井江町	11月11日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	江別市	11月14日	浦臼町	11月11日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	長沼町	11月15日	上砂川町	11月11日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	北広島市	11月15日	歌志内市	11月11日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	南幌町	11月14日	砂川市	11月10日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	岩見沢市	11月15日	赤平市	11月11日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	新篠津村	11月13日	滝川市	11月11日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	当別町	11月14日	芦別市	11月11日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	月形町	11月12日	新十津川町	11月9日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	石狩市	11月16日	雨竜町	11月13日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	由仁町	11月13日	深川市	11月10日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	栗山町	11月13日	妹背牛町	11月10日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	夕張市	11月9日	後父別町	11月10日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			北竜町	11月13日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			沼田町	11月9日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

## 105-120 土のう工

「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑩ 土のう工」を適用する。  
なお、参考図、留意事項については、「運用資料」を適用する。

## 105-130 仮橋・仮棧橋工

「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑪ 仮橋・仮棧橋工」を適用する。

## 105-140 汚濁防止フェンス工

「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑫ 汚濁防止フェンス工」を適用する。

## 105-150 仮囲い設置撤去工

「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑬ 仮囲い設置撤去工 ⑬-1 仮囲い設置撤去工」を適用する。

## 105-160 雪寒仮囲い工

雪寒仮囲いについては「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑬ 仮囲い設置撤去工 ⑬-2 雪寒仮囲い工」を適用する。ただし、仮囲い屋根の短辺が12mを超える場合の雪寒仮囲い、シート囲い設置・撤去は、「運用資料」を適用する。  
防寒養生については、「運用資料」を適用する。

## 105-170 仮設防護柵工

「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑭ 仮設防護柵工(切土及び発破防護柵工)」を適用する。

## 105-180 濁水処理工(一般土木工事)

「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑮ 濁水処理工(一般土木工事)」を適用する。

## 105-190 敷鉄板設置撤去工

「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑯ 敷鉄板設置撤去工」を適用する。

## 105-200 防塵処理工

「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑰ 防塵処理工」を適用する。

## 105-210 仮設電力設備工

「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑱ 仮設電力設備工」を適用する。

## 105-220 グラフによる標準的な仮設電力設備の積算

「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑲ グラフによる標準的な仮設電力設備の積算」を適用する。

## 105-160 雪寒仮囲い工

### 105-160-1 雪寒仮囲い

#### 1. 適用基準

本資料は、次の場合に適用する。

- 1) 仮囲い屋根の短辺(水平長)が12mを超える場合の雪寒仮囲い
- 2) 雪寒仮囲いの足場をコンクリート打設足場と兼用できない場合で、別途計上した足場工を防寒養生用の足場として使用する場合に適用する「養生シート囲いの設置・撤去」

#### 2. 雪寒仮囲い歩掛

##### 105-160-1-01 雪寒仮囲い(大型屋根)

Pタイプ、Wタイプ、PWタイプに関わらず、屋根部の短辺(水平長)が12mを超える場合は、見積により積算することとする。見積にあたっては、施工条件(コンクリートをクレーン打設する場合は、屋根を開閉できる必要があること等)を考慮の上行うこと。また、雪寒仮囲いの構造計算にも注意すること。

##### 105-160-1-02 シート囲い設置・撤去

施工単価コード	DX080300
---------	----------

シート囲い設置・撤去歩掛は次表を標準とする。

表2.5 シート囲い設置・撤去歩掛 (100m<sup>2</sup>当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
土木一般世話役		人	0.47
普通作業員		人	1.6
諸雑費(率+まるめ)		%	84

(注) 1. 諸雑費は、養生シート、結束材、パッキン等の仮囲い仮設材等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた額を上限として計上する。

### 105-160-2 防寒養生

#### 1. 適用基準

- 1) 本資料は、防寒囲い内での防寒養生に適用する。
- 2) 防寒囲いの養生が必要な場合は、「104 コンクリート工」において、養生費を計上しないこと。
- 3) ジェットヒーターによるコンクリート養生を標準とする。
- 4) コンクリート工にジェットヒータ養生費が含まれる場合は、特殊養生費分(WB253240)を控除のうえ、2. 防寒養生歩掛を適用すること。なお、コンクリート工に含む特殊養生費は、「土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編 共通工 第5章 仮設工 ⑬ 仮囲い設置 撤去工 ⑬-2 雪寒仮囲い工 5. 養生工」とする。

2. 防寒養生歩掛

2-1 施工歩掛

105-160-2-01 防寒養生(ジェットヒータ養生)

施工単価コード	DX080310
---------	----------

仮囲い内でのジェットヒーターによる防寒養生歩掛は、次表を標準とする。

表2.1 防寒養生歩掛(ジェットヒータ養生) (1m<sup>2</sup>当り)

名 称	規 格	単 位	数 量					
			無筋構造物			鉄筋構造物		
			0℃以上	0℃未満 -5℃以上	-5℃未満	0℃以上	0℃未満 -5℃以上	-5℃未満
普通作業員		人	0.04	0.06	0.07	0.08	0.11	0.13
ジェットヒータ 運転	126MJ (30,100kcal)	時間	2.0	2.4	2.8	2.1	3.6	5.2
発動発電機 運転	ディーゼルエンジン駆動 2.7/3kVA							

- (注) 1. ジェットヒーターは賃料とする。  
 2. 積算対象数量は、雪寒仮囲い面積を用いる。  
 3. 温度は、養生期間における平均気温とし、詳細は  
 「105-310 冬期施工の積算について 2. 防寒費の積算について」による。

2-2 機械運転単価表

ジェットヒータ

施工単価コード	DX080330
---------	----------

発動発電機

施工単価コード	DX080340
---------	----------

(1時間当り)

名 称	単 位	ジ ェ ャ ッ ト ヒ ー タ						発 動 発 電 機 ディーゼルエンジン駆動 2.7 / 3 k V A
		無筋構造物			鉄筋構造物			
		0℃以上	0℃未満 -5℃以上	-5℃未満	0℃以上	0℃未満 -5℃以上	-5℃未満	
灯 油	ℓ	2.3	3.1	3.9	3.1	3.2	3.4	
軽 油	ℓ							0.49
損 料	供用日							0.147
賃 料	供用日	0.15						

- (注) 1. 損料は3交代制の補正を行う。

## 2. 防寒費の積算について

コンクリート工事における防寒費については次の要領により処理すること。

### 1) 防寒費の対象となる工事

防寒費の対象となる工事は、コンクリート養生の工程が日平均気温4℃を下回る構造物を有する工事とする。

### 2) 防寒費の計上

a. 防寒費の計上は、過去30年間の気象データから日平均気温が4℃を下回る日及び月毎の平均気温を定めた、「1. 防寒開始日早見表及び月毎平均気温早見表」により防寒開始日以降について積算すること。

b. 当初設計における平均気温の設定にあたっては、「月毎平均気温早見表」によること。なお、養生期間が複数の月に跨がる場合は、それら複数月の平均気温の平均とする。

### 3) 防寒費の設計変更

a. 「防寒開始日早見表」から選定された防寒開始日から日平均気温が4℃を下回る日が前後10日以上乖離した場合は、実際の防寒養生、防寒囲いを開始した日に合わせて設計変更すること。

b. 防寒費の計上が必要な構造物については、受注者から提出された工程表(ネットワーク等)で工事着手前に養生の工程を確認して、防寒養生、防寒囲いの施工の有無について協議を行い、必要に応じて設計変更を行うこと。

c. 「防寒開始日早見表」により当初設計において防寒費を計上しない場合で、妥当な工程により施工し実際に防寒が必要となった場合は、設計変更により防寒費を計上することができる。

d. 企業努力により施工時期が短縮され防寒養生・防寒囲いを施工しなかった場合は、設計変更の対象とはしない。

e. 受注者の責に帰する事由により施工時期の遅延が生じたことにより、防寒養生・防寒囲いが必要となった場合は、その超過部分についての防寒費用は、設計変更の対象とならない。

なお、この項目を適用する場合は、設計図書に「条件明示」すること。(この特記の記載のないものについては設計積算管理委員会に諮ること)

f. 妥当な工程により施工した結果、当初設計において設定した平均気温と現地の平均気温が異なる場合は、現地の気温計測結果を確認の上、必要に応じて設計変更すること。

別表一 防寒開始日早見表及び月毎平均気温早見表、除雪数値表

1. 防寒開始日早見表及び月毎平均気温早見表

振興局	市町村名	防寒開始日	平均気温(°C)				
			11月	12月	1月	2月	3月
石狩振興局・空知総合振興局	札幌市	11月19日	5	-1.1	-3.5	-3	0.8
	恵庭市	11月13日	3.4	-3.5	-6.2	-5.5	-0.9
	千歳市	11月15日	3.7	-2.8	-5.5	-4.9	-0.7
	江別市	11月14日	3.5	-3.5	-6.4	-5.5	-0.8
	長沼町	11月15日	3.8	-3.1	-6.2	-5.3	-0.7
	北広島市	11月15日	3.9	-2.8	-5.6	-4.8	-0.4
	南幌町	11月14日	3.7	-3.1	-6	-5.1	-0.6
	岩見沢市	11月15日	3.9	-2.6	-5.3	-4.6	-0.4
	新篠津村	11月13日	3.4	-3.3	-6.1	-5.4	-1.2
	当別町	11月14日	3.6	-2.8	-5.5	-4.9	-0.7
	月形町	11月12日	3.1	-3.2	-6	-5.3	-1.3
	石狩市	11月16日	4.5	-1.4	-3.9	-3.6	0
	由仁町	11月13日	3.3	-3.5	-6.3	-5.5	-1
	栗山町	11月13日	3.3	-3.3	-6	-5.3	-1
	夕張市	11月9日	2.1	-4.2	-6.6	-6	-1.8
	三笠市	11月12日	3	-3.6	-6.2	-5.5	-1.2
	美瑛市	11月12日	3.1	-3.8	-6.6	-5.9	-1.5
	奈井江町	11月11日	2.7	-4	-6.7	-5.9	-1.5
	浦臼町	11月11日	2.8	-3.8	-6.5	-5.8	-1.6
	上砂川町	11月11日	2.7	-3.8	-6.4	-5.6	-1
	歌志内市	11月11日	2.7	-3.8	-6.4	-5.6	-1
	砂川市	11月10日	2.4	-4.2	-7	-6.2	-1.8
	赤平市	11月11日	2.6	-4	-6.9	-6.1	-1.6
	滝川市	11月11日	2.6	-4	-6.9	-6.1	-1.7
	芦別市	11月11日	2.7	-3.8	-6.4	-5.6	-1
	新十津川町	11月9日	2.2	-4.3	-7	-6.3	-1.9
	雨竜町	11月13日	3.2	-3.1	-5.7	-5.1	-1
	深川市	11月10日	2.5	-4.3	-7.3	-6.6	-2
	妹背牛町	11月10日	2.6	-4.2	-7.1	-6.4	-1.9
	秩父別町	11月10日	2.3	-4.4	-7.4	-6.7	-2.2
北竜町	11月13日	3.5	-2.7	-5.3	-4.9	-0.9	
沼田町	11月9日	2	-4.5	-7.4	-6.7	-2.3	

振興局	市町村名	防寒開始日	平均気温(°C)				
			11月	12月	1月	2月	3月
後志総合振興局	小樽市	11月19日	4.9	-1.1	-3.1	-2.7	0.8
	赤井川村	11月16日	4.3	-1.8	-4	-3.5	0.3
	余市町	11月16日	4.2	-1.9	-3.8	-3.3	0.4
	仁木町	11月15日	4	-2	-4.2	-3.7	0
	積丹町	11月14日	3.6	-2.2	-4	-3.5	-0.1
	神恵内村	11月23日	5.9	-0.2	-2.3	-1.9	1.4
	泊村	11月21日	5.4	-0.7	-2.9	-2.5	1
	共和町	11月19日	4.8	-1.1	-3.4	-3	0.5
	岩内町	11月16日	4.2	-1.6	-3.8	-3.4	0.2
	蘭越町	11月14日	3.6	-2.1	-4.2	-3.7	-0.2
	寿都町	11月22日	5.6	-0.3	-2.3	-1.9	1.2
	黒松内町	11月14日	3.5	-2.1	-4.1	-3.7	-0.2
	島牧村	11月22日	4.7	-1.1	-3.2	-2.7	0.6
	ニセコ町	11月12日	3.1	-2.9	-5.1	-4.6	-0.9
	倶知安町	11月12日	2.9	-3.1	-5.4	-4.9	-1
	京極町	11月12日	3.1	-3	-5.4	-4.9	-0.9
	喜茂別町	11月7日	1.5	-4.8	-7.2	-6.7	-2.5
	留寿都村	11月10日	2.2	-3.9	-6.3	-5.8	-1.9
	真狩村	11月8日	1.7	-4.4	-6.6	-6.1	-2.5
	古平町	11月18日	4.6	-1.4	-3.4	-2.9	0.6
渡島総合振興局・檜山振興局	函館市	11月24日	6	-0.1	-2.4	-1.9	1.7
	木古内町	11月23日	5.6	-0.2	-2.3	-1.8	1.5
	知内町	11月23日	5.6	-0.2	-2.3	-1.8	1.5
	福島町	12月3日	7.8	1.9	-0.5	-0.1	3
	松前町	12月3日	7.8	1.9	-0.5	-0.1	3
	上ノ国町	11月27日	6.4	0.5	-1.8	-1.3	2
	江差町	12月1日	7.5	1.6	-0.6	-0.2	2.9
	厚沢部町	11月18日	4.5	-1.3	-3.7	-3	0.5
	乙部町	11月24日	5.8	-0.1	-2.3	-1.8	1.6
	八雲町	11月22日	5.5	-0.5	-2.7	-2.1	1.3
	せたな町	11月25日	6.1	0.3	-1.9	-1.4	1.7
	長万部町	11月16日	4.1	-1.9	-4.1	-3.6	0
	今金町	11月17日	4.3	-1.4	-3.6	-3	0.3
	森町	11月17日	4.7	-1.4	-3.7	-3.2	0.7
	鹿部町	11月20日	5.4	-0.8	-3.1	-2.6	1.2
	七飯町	11月20日	5.2	-0.9	-3.2	-2.7	1.1
	奥尻町	11月30日	7.6	1.7	-0.4	-0.2	3
北斗市	11月19日	5	-1.2	-3.5	-2.9	0.9	

振興局	市町村名	防寒開始日	平均気温(°C)				
			11月	12月	1月	2月	3月
胆振総合振興局・日高振興局	えりも町	11月29日	6.8	1	-1.8	-2.2	0.1
	様似町	11月23日	5.5	-0.7	-3.5	-3.3	0
	浦河町	11月18日	4.6	-1.7	-4.5	-3.9	-0.2
	新ひだか町	11月19日	4.8	-1.3	-4	-3.6	0.3
	新冠町	11月11日	2.6	-4.2	-7.1	-6.1	-0.9
	平取町	11月10日	2.6	-4.4	-7.4	-6.5	-1.4
	むかわ町	11月12日	3.1	-3.9	-7.1	-6.2	-1
	厚真町	11月13日	3.4	-3.7	-6.7	-5.9	-0.9
	苫小牧市	11月19日	4.9	-1.2	-3.6	-3.2	0.5
	白老町	11月15日	3.9	-2.1	-4.4	-4	-0.4
	登別市	11月16日	4.2	-1.9	-4.1	-3.8	-0.4
	室蘭市	11月26日	6.4	0.5	-1.8	-1.6	1.4
	伊達市	11月14日	3.4	-2.6	-5.1	-4.6	-0.7
	豊浦町	11月16日	4.1	-1.8	-4	-3.6	0
	洞爺湖町	11月12日	3.1	-2.9	-5.2	-4.8	-1.1
	壮瞥町	11月15日	3.8	-2.2	-4.5	-4.1	-0.5
	安平町	11月16日	4	-2.6	-5.3	-4.7	-0.4
日高町	11月13日	3.2	-3.5	-6.3	-5.6	-1	
上川総合振興局	中川町	11月9日	2.1	-4.2	-7.5	-7.2	-2.4
	音威子府村	11月8日	1.7	-4.8	-8	-7.7	-2.7
	美深町	11月7日	1.5	-5.3	-8.6	-8	-3
	名寄市	11月7日	1.5	-5.4	-8.6	-8	-3
	下川町	11月6日	1.3	-5.4	-8.8	-8.2	-3.3
	士別市	11月8日	1.6	-5.1	-8.3	-7.6	-2.9
	剣淵町	11月8日	1.8	-5	-8.3	-7.6	-2.8
	和寒町	11月9日	1.9	-4.9	-8.3	-7.6	-2.6
	比布町	11月8日	1.7	-5.2	-8.3	-7.3	-2.5
	愛別町	11月7日	1.4	-5.3	-8.3	-7.6	-2.9
	上川町	11月4日	0.8	-5.6	-8.4	-7.8	-3.3
	鷹栖町	11月8日	1.8	-5	-8.2	-7.4	-2.5
	当麻町	11月7日	1.4	-5.3	-8.3	-7.4	-2.7
	旭川市	11月8日	1.7	-5	-8.1	-7.2	-2.4
	東川町	11月9日	2	-4.9	-8.1	-7.3	-2.5
	東神楽町	11月8日	1.4	-5.3	-8.3	-7.5	-2.9
	美瑛町	11月7日	1.5	-5.5	-8.7	-7.9	-3
	上富良野町	11月9日	2	-5	-8.1	-7.2	-2.2
	中富良野町	11月9日	2	-4.9	-7.9	-7.1	-2.2
	富良野市	11月8日	1.6	-5.4	-8.4	-7.6	-2.6
南富良野町	11月7日	1.5	-5.2	-8.4	-7.6	-2.8	
占冠村	11月3日	0.7	-6.4	-9.8	-8.9	-3.7	
幌加内町	11月5日	1	-5.6	-8.8	-8.2	-3.5	

振興局	市町村名	防寒開始日	平均気温(°C)				
			11月	12月	1月	2月	3月
留萌振興局	天塩町	11月14日	3.5	-2.5	-5.4	-5.3	-1.4
	遠別町	11月13日	3.4	-2.8	-5.8	-5.6	-1.4
	初山別村	11月16日	4.2	-1.8	-4.6	-4.4	-0.6
	羽幌町	11月17日	4.4	-1.7	-4.3	-4	-0.1
	羽幌町焼尻	11月19日	4.9	-1.2	-3.3	-3.1	0.3
	羽幌町天売	11月19日	4.9	-1.2	-3.3	-3.1	0.3
	苫前町	11月11日	2.7	-3.6	-6.5	-6	-1.7
	小平町	11月11日	2.7	-3.5	-6.4	-5.9	-1.6
	留萌市	11月13日	3.5	-2.6	-5.3	-4.9	-0.9
	増毛町	11月19日	4.9	-1	-3.3	-3	0.5
宗谷総合振興局	稚内市	11月12日	3.1	-2.8	-5.2	-5.3	-1.4
	豊富町	11月11日	2.7	-3.4	-6.1	-6.1	-1.9
	猿払村	11月9日	2.2	-3.5	-5.9	-6	-2.1
	浜頓別町	11月10日	2.4	-3.8	-6.3	-6.3	-2
	中頓別町	11月7日	1.5	-5.3	-8.4	-8.5	-3.2
	枝幸町	11月10日	2.4	-4.1	-6.9	-6.8	-2.2
	幌延町	11月10日	2.4	-3.8	-6.6	-6.6	-2.2
	礼文町	11月14日	3.6	-2.4	-4.6	-4.3	-0.4
	利尻町	11月15日	4	-1.8	-4	-3.8	-0.3
	利尻富士町	11月15日	4	-1.8	-4	-3.8	-0.3
オホーツク総合振興局	網走市	11月15日	4	-2.4	-5.1	-5.4	-1.3
	大空町	11月12日	3.1	-3.9	-6.7	-6.7	-1.9
	美幌町	11月10日	2.2	-5.4	-8.3	-7.9	-2.5
	津別町	11月9日	2.2	-5.4	-8.5	-7.9	-2.3
	斜里町	11月14日	3.5	-3	-5.9	-6.5	-2.2
	小清水町	11月12日	3.1	-3.9	-6.7	-6.8	-2
	清里町	11月12日	3	-3.7	-6.6	-6.7	-2.2
	北見市	11月9日	2.2	-5	-7.9	-7.7	-2.6
	置戸町	11月7日	1.4	-6.3	-9.3	-8.6	-3
	訓子府町	11月9日	1.9	-5.6	-8.6	-8.1	-2.6
	遠軽町	11月8日	1.7	-5.5	-8.5	-8.2	-2.8
	佐呂間町	11月9日	2.1	-5.4	-8.5	-8.4	-2.9
	湧別町	11月12日	2.9	-3.8	-6.6	-6.8	-2.2
	紋別市	11月14日	3.6	-2.6	-5.2	-5.3	-1.2
	滝上町	11月8日	1.7	-5.1	-8.3	-7.7	-2.9
	興部町	11月11日	2.6	-3.8	-6.6	-6.7	-2
	西興部村	11月8日	1.9	-4.6	-7.8	-7.3	-2.6
	雄武町	11月12日	2.9	-3.3	-5.9	-6.1	-1.7

振興局	市町村名	防寒開始日	平均気温(℃)				
			11月	12月	1月	2月	3月
十勝総合振興局	帯広市	11月12日	3.5	-3.8	-6.9	-5.7	-0.4
	芽室町	11月11日	2.6	-4.9	-8.3	-7.3	-1.6
	幕別町	11月8日	1.7	-6.5	-9.9	-8.4	-2.2
	中札内村	11月9日	2	-5.4	-8.5	-7.7	-2.7
	音更町	11月10日	2.6	-4.6	-8.1	-7.2	-1.6
	池田町	11月10日	2.5	-5	-8.2	-6.9	-1.3
	上士幌町	11月5日	1	-6	-9.1	-8.3	-3.3
	士幌町	11月10日	2.3	-5	-8.2	-7.2	-1.8
	鹿追町	11月11日	2.8	-3.9	-6.7	-6.2	-1.6
	新得町	11月12日	3	-3.3	-6.2	-5.6	-1.1
	清水町	11月11日	2.6	-4.2	-7.2	-6.5	-1.6
	足寄町	11月9日	2	-5.9	-9.1	-7.5	-1.4
	本別町	11月10日	2.4	-5.5	-8.9	-7.3	-1.1
	陸別町	11月9日	1.9	-5.9	-9	-8	-2.2
	大樹町	11月11日	2.7	-5.3	-8.8	-7.8	-2.2
	更別村	11月10日	2.4	-5.5	-8.7	-7.7	-2.2
	浦幌町	11月13日	3.2	-4	-6.9	-5.8	-0.7
	豊頃町	11月13日	2.6	-4.6	-8.1	-7.2	-1.6
	広尾町	11月21日	5.2	-1.3	-4.2	-3.9	0.1
釧路総合振興局・根室振興局	釧路市	11月12日	2.5	-4.5	-7.5	-7	-2.2
	釧路町	11月18日	4.6	-1.6	-4.5	-4.7	-1.5
	白糠町	11月13日	3.2	-3.3	-6.2	-5.9	-1.4
	厚岸町	11月14日	3.6	-3	-5.8	-5.6	-1.6
	浜中町	11月15日	3.9	-2.6	-5.3	-5.3	-1.4
	鶴居村	11月10日	2.5	-4.4	-7.1	-6.5	-1.7
	標茶町	11月9日	2	-5.2	-7.9	-7.1	-2.1
	根室市	11月20日	5	-1.3	-4.1	-4.4	-1.2
	別海町	11月12日	2.9	-3.8	-6.7	-6.5	-1.9
	中標津町	11月12日	2.9	-3.7	-6.7	-6.5	-2.1
	標津町	11月15日	3.8	-2.6	-5.4	-5.5	-1.6
	羅臼町	11月16日	4.1	-1.4	-4.5	-4.8	-1.1
	弟子屈町	11月8日	1.8	-5.3	-8.1	-8	-3.2