

平成 30 年 1 月 1 日以降
積算基準日の工事から適用
工事積算基準等の運用

I 参考歩掛

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成 17 年 9 月 29 日付け事調第 589 号農政部長通知) の一部改正

改 正	現 行	備 考																																
<p>I 参考歩掛</p> <p>M～1990 基盤整地（簡易整地）</p> <p>1 適用範囲 【省略】</p> <p>3 機種の設定 基盤整地（簡易整地）作業に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3-1 機種の設定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">機 械 名</th> <th style="width: 50%;">規 格</th> <th style="width: 30%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブルドーザ</td> <td>排出ガス対策型 <u>（第2次基準値）</u> 湿地7t級</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4 施工歩掛 基盤整地（簡易整地）歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4-1 基盤整地（簡易整地）歩掛 (100 m³当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">名 称</th> <th style="width: 35%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 30%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブルドーザ</td> <td>排出ガス対策型 <u>（第2次基準値）</u> 湿地7t級</td> <td style="text-align: center;">h</td> <td style="text-align: center;">5.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>（注1） 施工区域内のブルドーザの押土距離は <u>60</u>m未満とする。</p> <p>【省略】</p>	機 械 名	規 格	摘 要	ブルドーザ	排出ガス対策型 <u>（第2次基準値）</u> 湿地7t級		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ブルドーザ	排出ガス対策型 <u>（第2次基準値）</u> 湿地7t級	h	5.0		<p>I 参考歩掛</p> <p>M～1990 基盤整地（簡易整地）</p> <p>1 適用範囲 【省略】</p> <p>3 機種の設定 基盤整地（簡易整地）作業に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3-1 機種の設定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">機 械 名</th> <th style="width: 50%;">規 格</th> <th style="width: 30%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブルドーザ</td> <td>排出ガス対策型 <u>（第1次基準値）</u> 湿地7t級</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4 施工歩掛 基盤整地（簡易整地）歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4-1 基盤整地（簡易整地）歩掛 (100 m³当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">名 称</th> <th style="width: 35%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 30%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブルドーザ</td> <td>排出ガス対策型 <u>（第1次基準値）</u> 湿地7t級</td> <td style="text-align: center;">h</td> <td style="text-align: center;">5.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>（注1） 施工区域内のブルドーザの押土距離は <u>100</u>m未満とする。</p> <p>【省略】</p>	機 械 名	規 格	摘 要	ブルドーザ	排出ガス対策型 <u>（第1次基準値）</u> 湿地7t級		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ブルドーザ	排出ガス対策型 <u>（第1次基準値）</u> 湿地7t級	h	5.0		<p>字句の改正</p> <p>字句の改正</p> <p>数値の改正</p>
機 械 名	規 格	摘 要																																
ブルドーザ	排出ガス対策型 <u>（第2次基準値）</u> 湿地7t級																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																														
ブルドーザ	排出ガス対策型 <u>（第2次基準値）</u> 湿地7t級	h	5.0																															
機 械 名	規 格	摘 要																																
ブルドーザ	排出ガス対策型 <u>（第1次基準値）</u> 湿地7t級																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																														
ブルドーザ	排出ガス対策型 <u>（第1次基準値）</u> 湿地7t級	h	5.0																															

改 正	現 行	備 考																																																
<p>○～2040 客土準備工</p> <p>1 土取場・堆積場ブル除雪</p> <p>(1) 施工時（1月、2月）の積雪深を1回全量除雪とする。</p> <p>(2) 排出ガス対策型 <u>(第2次基準値)</u> 13t級湿地ブル 0.83 h/雪 100 m³</p> <p>(3) 積雪深B（m）とした場合、除雪量＝B×（土取場・堆積場の設計実面積）</p> <p>(4) 除雪費は、仮設工に計上する。</p> <p>2 ほ場除雪、ほ場道つけ</p> <p>積雪深が50cm以上、客入土量が多い場合で除雪せずに置土すると春の融雪遅れを生じる恐れがある場合は次による。</p> <p>但し除雪することにより地下埋設物を壊す恐れがあったり、搬入機の走行が害される等を考慮して運用すること。</p> <p>(1) 除雪幅3.5mに客入土を客入土量V（m³/10a）別に適当な間隔で置土した場合の除雪面積率</p> $\alpha = 3V / 10a$ <p>(2) 除雪深H_o＝積雪深H－0.3（m）</p> <p>(3) ほ場面積をAとすれば除雪量はA×（H－0.3）×3×V/1000 m³</p> <p>(4) ほ場道つけ面積 除雪を行った場合は A×2/3 とする。</p> <p>(5) ほ場除雪面積率表</p> <table border="1"> <tr> <td>10a 当り土量V</td> <td>50 m³</td> <td>75 m³</td> <td>100 m³</td> <td>125 m³</td> <td>150 m³</td> <td>175 m³</td> </tr> <tr> <td>面積率α</td> <td>15%</td> <td>22%</td> <td>30%</td> <td>38%</td> <td>45%</td> <td>52%</td> </tr> </table> <p>運用に当たっては、上表の10a当り土量に近い方の面積率を用いる。</p> <p>(6) ブル運転時間（除雪：はねつけ、道つけ：踏固め）</p> <p>必要な地区は2回まで計上できるが2回目の積雪深は前回の雪路から施工までの差とする。</p> <table border="1"> <tr> <th>ほ場除雪</th> <th colspan="2">ほ場道つけ（h/ha）</th> <td rowspan="3">排出ガス対策型 <u>(第2次基準値)</u> 13 t 級湿地</td> </tr> <tr> <td>h/100 m³</td> <td>積雪 0.7 未満</td> <td>積雪 0.7～以上</td> </tr> <tr> <td>0.62</td> <td>1.72</td> <td>2.72</td> </tr> </table> <p>(7) 除雪費は、仮設工に計上する。</p> <p>【省略】</p>	10a 当り土量V	50 m ³	75 m ³	100 m ³	125 m ³	150 m ³	175 m ³	面積率α	15%	22%	30%	38%	45%	52%	ほ場除雪	ほ場道つけ（h/ha）		排出ガス対策型 <u>(第2次基準値)</u> 13 t 級湿地	h/100 m ³	積雪 0.7 未満	積雪 0.7～以上	0.62	1.72	2.72	<p>○～2040 客土準備工</p> <p>1 土取場・堆積場ブル除雪</p> <p>(1) 施工時（1月、2月）の積雪深を1回全量除雪とする。</p> <p>(2) 排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 13t級湿地ブル 0.83 h/雪 100 m³</p> <p>(3) 積雪深B（m）とした場合、除雪量＝B×（土取場・堆積場の設計実面積）</p> <p>(4) 除雪費は、仮設工に計上する。</p> <p>2 ほ場除雪、ほ場道つけ</p> <p>積雪深が50cm以上、客入土量が多い場合で除雪せずに置土すると春の融雪遅れを生じる恐れがある場合は次による。</p> <p>但し除雪することにより地下埋設物を壊す恐れがあったり、搬入機の走行が害される等を考慮して運用すること。</p> <p>(1) 除雪幅3.5mに客入土を客入土量V（m³/10a）別に適当な間隔で置土した場合の除雪面積率</p> $\alpha = 3V / 10a$ <p>(2) 除雪深H_o＝積雪深H－0.3（m）</p> <p>(3) ほ場面積をAとすれば除雪量はA×（H－0.3）×3×V/1000 m³</p> <p>(4) ほ場道つけ面積 除雪を行った場合は A×2/3 とする。</p> <p>(5) ほ場除雪面積率表</p> <table border="1"> <tr> <td>10a 当り土量V</td> <td>50 m³</td> <td>75 m³</td> <td>100 m³</td> <td>125 m³</td> <td>150 m³</td> <td>175 m³</td> </tr> <tr> <td>面積率α</td> <td>15%</td> <td>22%</td> <td>30%</td> <td>38%</td> <td>45%</td> <td>52%</td> </tr> </table> <p>運用に当たっては、上表の10a当り土量に近い方の面積率を用いる。</p> <p>(6) ブル運転時間（除雪：はねつけ、道つけ：踏固め）</p> <p>必要な地区は2回まで計上できるが2回目の積雪深は前回の雪路から施工までの差とする。</p> <table border="1"> <tr> <th>ほ場除雪</th> <th colspan="2">ほ場道つけ（h/ha）</th> <td rowspan="3">排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 13 t 級湿地</td> </tr> <tr> <td>h/100 m³</td> <td>積雪 0.7 未満</td> <td>積雪 0.7～以上</td> </tr> <tr> <td>0.62</td> <td>1.72</td> <td>2.72</td> </tr> </table> <p>(7) 除雪費は、仮設工に計上する。</p> <p>【省略】</p>	10a 当り土量V	50 m ³	75 m ³	100 m ³	125 m ³	150 m ³	175 m ³	面積率α	15%	22%	30%	38%	45%	52%	ほ場除雪	ほ場道つけ（h/ha）		排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 13 t 級湿地	h/100 m ³	積雪 0.7 未満	積雪 0.7～以上	0.62	1.72	2.72	<p>字句の改正</p> <p>字句の改正</p>
10a 当り土量V	50 m ³	75 m ³	100 m ³	125 m ³	150 m ³	175 m ³																																												
面積率α	15%	22%	30%	38%	45%	52%																																												
ほ場除雪	ほ場道つけ（h/ha）		排出ガス対策型 <u>(第2次基準値)</u> 13 t 級湿地																																															
h/100 m ³	積雪 0.7 未満	積雪 0.7～以上																																																
0.62	1.72	2.72																																																
10a 当り土量V	50 m ³	75 m ³	100 m ³	125 m ³	150 m ³	175 m ³																																												
面積率α	15%	22%	30%	38%	45%	52%																																												
ほ場除雪	ほ場道つけ（h/ha）		排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 13 t 級湿地																																															
h/100 m ³	積雪 0.7 未満	積雪 0.7～以上																																																
0.62	1.72	2.72																																																

平成 30 年 1 月 1 日以降
積算基準日の工事から適用
工事積算基準等の運用

Ⅱ 土地改良事業等工事積算基準等の運用

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成 17 年 9 月 29 日付け事調第 589 号農政部長通知) の一部改正

改 正	現 行	備 考																																
<p>Ⅱ 土地改良事業等工事積算基準等の運用</p> <p>1 土地改良事業等請負工事の価格積算要綱の運用事項 【省略】</p> <p>10 土地改良事業等請負工事標準歩掛の運用事項</p> <p>〔全 般〕</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 労務単価の補正方法を示されたい。 </div> <p>【省略】</p> <p>〔M 農地造成改良工〕 M～2100 スクレープドーザ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> スクレープドーザの運搬中の損料の算出手法を示されたい。 </div> <p>スクレープドーザの輸送起算点については下表を参考とし、保有状況に応じ運搬中の損料を算出する。</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>保有市町村名</th> <th>保有台数</th> <th>保有市町村名</th> <th>保有台数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>恵庭市</td> <td><u>5</u></td> <td>北広島市</td> <td><u>9</u></td> </tr> <tr> <td>本別町</td> <td>1</td> <td>留寿都村</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td><u>帯広市</u></td> <td>2</td> <td><u>倶知安町</u></td> <td><u>2</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>【省略】</p>	保有市町村名	保有台数	保有市町村名	保有台数	恵庭市	<u>5</u>	北広島市	<u>9</u>	本別町	1	留寿都村	3	<u>帯広市</u>	2	<u>倶知安町</u>	<u>2</u>	<p>Ⅱ 土地改良事業等工事積算基準等の運用</p> <p>1 土地改良事業等請負工事の価格積算要綱の運用事項 【省略】</p> <p>10 土地改良事業等請負工事標準歩掛の運用事項</p> <p>〔全 般〕</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 労務単価の補正方法を示されたい。 </div> <p>【省略】</p> <p>〔M 農地造成改良工〕 M～2100 スクレープドーザ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> スクレープドーザの運搬中の損料の算出手法を示されたい。 </div> <p>スクレープドーザの輸送起算点については下表を参考とし、保有状況に応じ運搬中の損料を算出する。</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>保有市町村名</th> <th>保有台数</th> <th>保有市町村名</th> <th>保有台数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>恵庭市</td> <td><u>6</u></td> <td>北広島市</td> <td><u>12</u></td> </tr> <tr> <td>本別町</td> <td>1</td> <td>留寿都村</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td><u>旭川市</u></td> <td>2</td> <td><u>二</u></td> <td><u>二</u></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><u>H28.12.5時点</u></p> <p>【省略】</p>	保有市町村名	保有台数	保有市町村名	保有台数	恵庭市	<u>6</u>	北広島市	<u>12</u>	本別町	1	留寿都村	3	<u>旭川市</u>	2	<u>二</u>	<u>二</u>	<p>字句、数値の改正</p> <p>字句の削除</p>
保有市町村名	保有台数	保有市町村名	保有台数																															
恵庭市	<u>5</u>	北広島市	<u>9</u>																															
本別町	1	留寿都村	3																															
<u>帯広市</u>	2	<u>倶知安町</u>	<u>2</u>																															
保有市町村名	保有台数	保有市町村名	保有台数																															
恵庭市	<u>6</u>	北広島市	<u>12</u>																															
本別町	1	留寿都村	3																															
<u>旭川市</u>	2	<u>二</u>	<u>二</u>																															

新 旧 对 照 表

改 正	現 行	備 考
-----	-----	-----