

# 平成 30 年 11 月 1 日以降 積算基準日の工事から適用 通達資料

8 土地改良事業等機械経費積算要領  
(昭和 57 年 4 月 1 日付け設管第 189 号農地開発部長通知) の一部改正



新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																				
<p><b>8 土地改良事業等機械経費積算要領</b> 【省略】</p> <p>(目 的) 【省略】</p> <p>(機械損料の積算) 【省略】</p> <p>3 一般機械、船舶及び農用地整備用機械のうち、道が工事の<u>受注者</u>に無償で貸与する機械（当該機械に係るすべての維持修理を<u>受注者</u>の負担において実施する場合）の機械損料は、前記1～2項の規定にかかわらず、次の（イ）の算式により求めた運転1時間（運転1日又は供用1日）当たり維持修理費（過去の実績又は推定により求めた運転1時間（運転1日又は供用1日）当たり維持修理費）に運転時間数（運転日数又は供用日数）を乗じて得た額と、次の（ロ）（ハ）の算式により求めた供用1日当たり機械管理費に供用日数を乗じて得た額とを合計して算定するものとする。 【省略】</p> <p>7 ダム用機械のうち、道が工事の<u>受注者</u>に無償で貸与する機械（当該機械に係るすべての現場修理費を<u>受注者</u>の負担において実施する場合）の機械損料は、前記5、6項の規定にかかわらず次の（イ）（ロ）の算式により求めた運転1時間（運転1日又は供用1日）当たり現場修理費に運転時間数（運転日数又は供用日数）を乗じて得た額と、次の（ハ）（ニ）の算式により求めた供用1日当たり機械管理費に供用日数を乗じて得た額とを合計して算定するものとする。 【省略】</p> <p><b>別表第1 運転1時間当たり燃料消費率</b> (エンジンオイル、ウェス、バッテリー液、ギヤオイル、グリス、ブレーキオイル等を含む)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">機械名</th> <th style="width: 20%;">規格又は区分</th> <th style="width: 20%;">燃料消費率 (L/kW-h)</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">【省略】</td> </tr> <tr> <td>モータグレーダ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.108</td> <td>ヒータプレーナ装着型を含む</td> </tr> <tr> <td>スタビライザ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.111 E 0.331 kWh/kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ロードローラ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.118</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タイヤローラ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.085</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">振動ローラ <u>(舗装用)</u></td> <td>ハンドガイド式</td> <td style="text-align: center;">0.231</td> <td></td> </tr> <tr> <td>搭乗式</td> <td style="text-align: center;">0.160</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タンパ及びランマ</td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">G 0.346</td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動コンパクト</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">【省略】</td> </tr> </tbody> </table>	機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L/kW-h)	摘 要	【省略】				モータグレーダ		0.108	ヒータプレーナ装着型を含む	スタビライザ		0.111 E 0.331 kWh/kW		ロードローラ		0.118		タイヤローラ		0.085		振動ローラ <u>(舗装用)</u>	ハンドガイド式	0.231		搭乗式	0.160		タンパ及びランマ		G 0.346		振動コンパクト			【省略】				<p><b>8 土地改良事業等機械経費積算要領</b> 【省略】</p> <p>(目 的) 【省略】</p> <p>(機械損料の積算) 【省略】</p> <p>3 一般機械、船舶及び農用地整備用機械のうち、道が工事の<u>請負人</u>に無償で貸与する機械（当該機械に係るすべての維持修理を<u>請負人</u>の負担において実施する場合）の機械損料は、前記1～2項の規定にかかわらず、次の（イ）の算式により求めた運転1時間（運転1日又は供用1日）当たり維持修理費（過去の実績又は推定により求めた運転1時間（運転1日又は供用1日）当たり維持修理費）に運転時間数（運転日数又は供用日数）を乗じて得た額と、次の（ロ）（ハ）の算式により求めた供用1日当たり機械管理費に供用日数を乗じて得た額とを合計して算定するものとする。 【省略】</p> <p>7 ダム用機械のうち、道が工事の<u>請負人</u>に無償で貸与する機械（当該機械に係るすべての現場修理費を<u>請負人</u>の負担において実施する場合）の機械損料は、前記5、6項の規定にかかわらず次の（イ）（ロ）の算式により求めた運転1時間（運転1日又は供用1日）当たり現場修理費に運転時間数（運転日数又は供用日数）を乗じて得た額と、次の（ハ）（ニ）の算式により求めた供用1日当たり機械管理費に供用日数を乗じて得た額とを合計して算定するものとする。 【省略】</p> <p><b>別表第1 運転1時間当たり燃料消費率</b> (エンジンオイル、ウェス、バッテリー液、ギヤオイル、グリス、ブレーキオイル等を含む)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">機械名</th> <th style="width: 20%;">規格又は区分</th> <th style="width: 20%;">燃料消費率 (L/kW-h)</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">【省略】</td> </tr> <tr> <td>モータグレーダ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.108</td> <td>ヒータプレーナ装着型を含む</td> </tr> <tr> <td>スタビライザ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.111 E 0.331 kWh/kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ロードローラ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.118</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タイヤローラ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.085</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">振動ローラ _____</td> <td>ハンドガイド式</td> <td style="text-align: center;">0.231</td> <td></td> </tr> <tr> <td>搭乗式</td> <td style="text-align: center;">0.160</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タンパ及びランマ</td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">G 0.346</td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動コンパクト</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">【省略】</td> </tr> </tbody> </table>	機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L/kW-h)	摘 要	【省略】				モータグレーダ		0.108	ヒータプレーナ装着型を含む	スタビライザ		0.111 E 0.331 kWh/kW		ロードローラ		0.118		タイヤローラ		0.085		振動ローラ _____	ハンドガイド式	0.231		搭乗式	0.160		タンパ及びランマ		G 0.346		振動コンパクト			【省略】				<p>字句の改正 〃</p> <p>字句の改正 〃</p> <p>字句の追加</p>
機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L/kW-h)	摘 要																																																																																			
【省略】																																																																																						
モータグレーダ		0.108	ヒータプレーナ装着型を含む																																																																																			
スタビライザ		0.111 E 0.331 kWh/kW																																																																																				
ロードローラ		0.118																																																																																				
タイヤローラ		0.085																																																																																				
振動ローラ <u>(舗装用)</u>	ハンドガイド式	0.231																																																																																				
	搭乗式	0.160																																																																																				
タンパ及びランマ		G 0.346																																																																																				
振動コンパクト																																																																																						
【省略】																																																																																						
機械名	規格又は区分	燃料消費率 (L/kW-h)	摘 要																																																																																			
【省略】																																																																																						
モータグレーダ		0.108	ヒータプレーナ装着型を含む																																																																																			
スタビライザ		0.111 E 0.331 kWh/kW																																																																																				
ロードローラ		0.118																																																																																				
タイヤローラ		0.085																																																																																				
振動ローラ _____	ハンドガイド式	0.231																																																																																				
	搭乗式	0.160																																																																																				
タンパ及びランマ		G 0.346																																																																																				
振動コンパクト																																																																																						
【省略】																																																																																						

新 旧 対 照 表

改 正				現 行				備 考
空気圧縮機	可搬式・定置式	0.187 E 0.595 kWh/kW	トンネル工事は別途	空気圧縮機	可搬式・定置式	0.187 E 0.595 kWh/kW	トンネル工事は別途	字句の追加 字句の追加 字句の追加 字句の追加および 削除 字句の追加
ブロー送風機 (ファン)		0.156 E 0.681 kWh/kW	軸流ファン「 <u>反転軸流式・可変風量型</u> 」除く	ブロー送風機 (ファン)		0.156 E 0.681 kWh/kW		
<u>軸流ファン</u>	<u>反転軸流式・可変風量型</u>	<u>E 0.571 kWh/kW</u>						
ポンプ		0.323		ポンプ		0.323		
小型うず巻ポンプ		G 0.495 E 0.900 kWh/kW		小型うず巻ポンプ		G 0.495 E 0.900 kWh/kW		
工事用水中モータポンプ <u>(潜水ポンプ)</u>		E 0.584 kWh/kW		工事用水中モータポンプ		E 0.584 kWh/kW		
サンドポンプ				サンドポンプ				
発動発電機		0.145 G 0.436		発動発電機		0.145 G 0.436		
ウインチ		0.108 E 0.305 kWh/kW		ウインチ		0.108 E 0.305 kWh/kW		
電気溶接機		0.261 G 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による	電気溶接機		0.261 G 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による	
ベルトコンベア		0.293 G 0.512 E 0.560 kWh/kW		ベルトコンベア		0.293 G 0.512 E 0.560 kWh/kW		
モルタル吹付機		0.191		モルタル吹付機		0.191		
作業車		0.038		作業車		0.038		
ライトバン	<u>二輪駆動</u>	0.047		ライトバン		0.047		
	<u>四輪駆動</u>	G 0.047		<u>総輪駆動車</u>		G 0.047		
中小型トラック				中小型トラック				
マイクロバス		0.064 G 0.071		マイクロバス		0.064 G 0.071		
草刈機	肩掛式	G 0.588		草刈機	肩掛式	G 0.588		
	遠隔操縦式	0.209			遠隔操縦式	0.209		
集草機	ハンドガイド式	0.178		集草機	ハンドガイド式	0.178		
		G 0.354				G 0.354		
動力噴霧器		0.261 G 0.266		動力噴霧器		0.261 G 0.266		
<u>コンクリート</u> パイプレータ		G 0.347 E 0.540 kWh/kW		<u>パイプレータ</u>		G 0.347 E 0.540 kWh/kW		
照明機	可搬式	0.638		照明機	可搬式	0.638		
トラクタ	ホイール式	0.120		トラクタ	ホイール式	0.120		
【省略】				【省略】				