

令和4年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和5年4月1日 改訂)

頁番号	現 行(～令和5年3月31日)	改 訂(令和5年4月1日～)	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																			
建設機械等 損料算定表 P37	<p style="text-align: center;">運転1時間当り燃料消費率</p> <table border="1" data-bbox="286 352 1012 1198"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>燃料消費率 (ℓ/kWh-h)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ブルドーザ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>リッパ装置付ブルドーザ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>小型バックホウ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>バックホウ</td><td></td><td>0.153</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>クラムシエル</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>クローラローダ (トラクタシヨベル)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>ホイールローダ (トラクタシヨベル)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>バックホウ (クローラ型)</td><td>ディーゼル/ 電気ハイブリッド型</td><td>0.128</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>ダンブトラック</td><td>オフロード・ (建設専用) オンロード</td><td>0.085</td><td>1.5 t以上</td></tr> <tr><td>10</td><td>トラック</td><td></td><td>0.043</td><td>クレーン装置付を含む</td></tr> <tr><td>11</td><td>トレーラ</td><td></td><td>0.075</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>不整地運搬車</td><td>クローラ型</td><td>0.134</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>クローラクレーン</td><td></td><td>0.076</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>トラッククレーン</td><td>ラチェンジブ型・ 油圧伸縮ジブ型</td><td>0.044</td><td>オールテレーンクレーンを含む</td></tr> <tr><td>15</td><td>ラフテレーンクレーン</td><td></td><td>0.088</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>ディーゼルバイルハンマ</td><td></td><td>7.648 ℓ/h-t</td><td>tはラム質量</td></tr> <tr><td>17</td><td>パイプロハンマ</td><td>電 動 式</td><td>E 0.305 kWh/kW</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>油圧式・可変式</td><td>0.308</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>杭打機(ベースマシン)</td><td></td><td>0.085</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>杭打ち用 ウオータージェット</td><td></td><td>0.192 E 0.533 kWh/kW</td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>油圧ハンマ</td><td></td><td>0.181</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>油圧式鋼管圧入引抜機 (ジャッキ)</td><td></td><td>E 0.305 kWh/kW</td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>油圧式杭圧入引抜機</td><td></td><td>0.145</td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>アースオーガ</td><td></td><td>E 0.438 kWh/kW</td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>アースオーガ中掘式</td><td></td><td>0.085</td><td>ベースマシン</td></tr> <tr><td>26</td><td>クローラ式アースオーガ</td><td></td><td>E 0.438 kWh/kW</td><td>装置</td></tr> </tbody> </table>	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	備 考	1	ブルドーザ				2	リッパ装置付ブルドーザ				3	小型バックホウ				4	バックホウ		0.153		5	クラムシエル				6	クローラローダ (トラクタシヨベル)				7	ホイールローダ (トラクタシヨベル)				8	バックホウ (クローラ型)	ディーゼル/ 電気ハイブリッド型	0.128		9	ダンブトラック	オフロード・ (建設専用) オンロード	0.085	1.5 t以上	10	トラック		0.043	クレーン装置付を含む	11	トレーラ		0.075		12	不整地運搬車	クローラ型	0.134		13	クローラクレーン		0.076		14	トラッククレーン	ラチェンジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	0.044	オールテレーンクレーンを含む	15	ラフテレーンクレーン		0.088		16	ディーゼルバイルハンマ		7.648 ℓ/h-t	tはラム質量	17	パイプロハンマ	電 動 式	E 0.305 kWh/kW		18		油圧式・可変式	0.308		19	杭打機(ベースマシン)		0.085		20	杭打ち用 ウオータージェット		0.192 E 0.533 kWh/kW		21	油圧ハンマ		0.181		22	油圧式鋼管圧入引抜機 (ジャッキ)		E 0.305 kWh/kW		23	油圧式杭圧入引抜機		0.145		24	アースオーガ		E 0.438 kWh/kW		25	アースオーガ中掘式		0.085	ベースマシン	26	クローラ式アースオーガ		E 0.438 kWh/kW	装置	<p style="text-align: center;">運転1時間当り燃料消費率 【令和5年4月1日改訂】</p> <table border="1" data-bbox="1043 344 1769 1206"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>燃料消費率 (ℓ/kWh-h)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ブルドーザ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>リッパ装置付ブルドーザ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>小型バックホウ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>バックホウ</td><td></td><td>0.144</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>クラムシエル</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>クローラローダ (トラクタシヨベル)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>ホイールローダ (トラクタシヨベル)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>バックホウ (クローラ型)</td><td>ディーゼル/ 電気ハイブリッド型</td><td>0.124</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>ダンブトラック</td><td>オフロード・ (建設専用) オンロード</td><td>0.088</td><td>1.5 t以上</td></tr> <tr><td>10</td><td>トラック</td><td></td><td>0.040</td><td>クレーン装置付を含む</td></tr> <tr><td>11</td><td>トレーラ</td><td></td><td>0.075</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>不整地運搬車</td><td>クローラ型</td><td>0.114</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>クローラクレーン</td><td></td><td>0.076</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>トラッククレーン</td><td>ラチェンジブ型・ 油圧伸縮ジブ型</td><td>0.045</td><td>オールテレーンクレーンを含む</td></tr> <tr><td>15</td><td>ラフテレーンクレーン</td><td></td><td>0.075</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>ディーゼルバイルハンマ</td><td></td><td>7.648 ℓ/h-t</td><td>tはラム質量</td></tr> <tr><td>17</td><td>パイプロハンマ</td><td>電 動 式</td><td>E 0.305 kWh/kW</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>油圧式・可変式</td><td>0.262</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>杭打機(ベースマシン)</td><td></td><td>0.088</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>杭打ち用 ウオータージェット</td><td></td><td>0.192</td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>油圧ハンマ</td><td></td><td>0.181</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>油圧式杭圧入引抜機</td><td></td><td>0.123</td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>アースオーガ中掘式</td><td></td><td>0.088</td><td>ベースマシン</td></tr> <tr><td>24</td><td>クローラ式アースオーガ</td><td></td><td>E 0.438 kWh/kW</td><td>装置</td></tr> <tr><td>25</td><td>粉体噴射攪拌機</td><td>二 軸 式</td><td>E 0.438 kWh/kW</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>単 軸 式</td><td>E 0.305 kWh/kW</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>改良材供給機</td><td>E 0.533 kWh/kW</td><td></td></tr> </tbody> </table>	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	備 考	1	ブルドーザ				2	リッパ装置付ブルドーザ				3	小型バックホウ				4	バックホウ		0.144		5	クラムシエル				6	クローラローダ (トラクタシヨベル)				7	ホイールローダ (トラクタシヨベル)				8	バックホウ (クローラ型)	ディーゼル/ 電気ハイブリッド型	0.124		9	ダンブトラック	オフロード・ (建設専用) オンロード	0.088	1.5 t以上	10	トラック		0.040	クレーン装置付を含む	11	トレーラ		0.075		12	不整地運搬車	クローラ型	0.114		13	クローラクレーン		0.076		14	トラッククレーン	ラチェンジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	0.045	オールテレーンクレーンを含む	15	ラフテレーンクレーン		0.075		16	ディーゼルバイルハンマ		7.648 ℓ/h-t	tはラム質量	17	パイプロハンマ	電 動 式	E 0.305 kWh/kW		18		油圧式・可変式	0.262		19	杭打機(ベースマシン)		0.088		20	杭打ち用 ウオータージェット		0.192		21	油圧ハンマ		0.181		22	油圧式杭圧入引抜機		0.123		23	アースオーガ中掘式		0.088	ベースマシン	24	クローラ式アースオーガ		E 0.438 kWh/kW	装置	25	粉体噴射攪拌機	二 軸 式	E 0.438 kWh/kW				単 軸 式	E 0.305 kWh/kW				改良材供給機	E 0.533 kWh/kW		<p>運転1時間当り燃料消費率 全面改定</p>
	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1	ブルドーザ																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2	リッパ装置付ブルドーザ																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	3	小型バックホウ																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	4	バックホウ		0.153																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	5	クラムシエル																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	6	クローラローダ (トラクタシヨベル)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	7	ホイールローダ (トラクタシヨベル)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	8	バックホウ (クローラ型)	ディーゼル/ 電気ハイブリッド型	0.128																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	9	ダンブトラック	オフロード・ (建設専用) オンロード	0.085	1.5 t以上																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	トラック		0.043	クレーン装置付を含む																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	11	トレーラ		0.075																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	12	不整地運搬車	クローラ型	0.134																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	13	クローラクレーン		0.076																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	14	トラッククレーン	ラチェンジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	0.044	オールテレーンクレーンを含む																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	15	ラフテレーンクレーン		0.088																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	16	ディーゼルバイルハンマ		7.648 ℓ/h-t	tはラム質量																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	17	パイプロハンマ	電 動 式	E 0.305 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	18		油圧式・可変式	0.308																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	19	杭打機(ベースマシン)		0.085																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	20	杭打ち用 ウオータージェット		0.192 E 0.533 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	21	油圧ハンマ		0.181																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	22	油圧式鋼管圧入引抜機 (ジャッキ)		E 0.305 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	23	油圧式杭圧入引抜機		0.145																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	24	アースオーガ		E 0.438 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	25	アースオーガ中掘式		0.085	ベースマシン																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	26	クローラ式アースオーガ		E 0.438 kWh/kW	装置																																																																																																																																																																																																																																																																																	
No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	ブルドーザ																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	リッパ装置付ブルドーザ																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	小型バックホウ																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	バックホウ		0.144																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	クラムシエル																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	クローラローダ (トラクタシヨベル)																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	ホイールローダ (トラクタシヨベル)																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	バックホウ (クローラ型)	ディーゼル/ 電気ハイブリッド型	0.124																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	ダンブトラック	オフロード・ (建設専用) オンロード	0.088	1.5 t以上																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	トラック		0.040	クレーン装置付を含む																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	トレーラ		0.075																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	不整地運搬車	クローラ型	0.114																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	クローラクレーン		0.076																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	トラッククレーン	ラチェンジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	0.045	オールテレーンクレーンを含む																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	ラフテレーンクレーン		0.075																																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	ディーゼルバイルハンマ		7.648 ℓ/h-t	tはラム質量																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17	パイプロハンマ	電 動 式	E 0.305 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18		油圧式・可変式	0.262																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19	杭打機(ベースマシン)		0.088																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	杭打ち用 ウオータージェット		0.192																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	油圧ハンマ		0.181																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	油圧式杭圧入引抜機		0.123																																																																																																																																																																																																																																																																																			
23	アースオーガ中掘式		0.088	ベースマシン																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	クローラ式アースオーガ		E 0.438 kWh/kW	装置																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	粉体噴射攪拌機	二 軸 式	E 0.438 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		単 軸 式	E 0.305 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		改良材供給機	E 0.533 kWh/kW																																																																																																																																																																																																																																																																																			

令和4年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和5年4月1日 改訂)

頁番号	現 行(～令和5年3月31日)					改 訂(令和5年4月1日～)					摘 要
建設機械等 損料算定表 P38	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	摘 要	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	摘 要	運転1時間当り燃料消費率 全面改定
	27	粉体噴射攪拌機	二 軸 式 単 軸 式 改良材供給機	E 0.438 kWh/kWh E 0.305 kWh/kWh E 0.533 kWh/kWh	装置	26	オールケーシング掘削機	1 エンジン (クローラ式) 2 エンジン (クローラ式) スキッド式	0.181 0.093 0.088		
	28	オールケーシング掘削機	1 エンジン (クローラ式) 2 エンジン (クローラ式) スキッド式	0.181 0.093 0.104		27	泥排水処理装置	フィルタプレス式	E 0.560 kWh/kWh		
	29	マッドスクリーン		E 0.305 kWh/kWh		28	グラウトポンプ		0.207 E 0.613 kWh/kWh		
	30	泥排水処理装置	フィルタプレス式	E 0.560 kWh/kWh		29	グラウトミキサ				
	31	グラウトポンプ		0.207 E 0.613 kWh/kWh		30	ボーリングマシン		0.151 E 0.429 kWh/kWh		
	32	グラウトミキサ				31	ドリルジャンボ	レール式 クローラ式 ホイール式	0.177 E 0.415 kWh/kWh		
	33	ボーリングマシン		0.151 E 0.429 kWh/kWh		32	自由断面トンネル掘削機		E 0.429 kWh/kWh		
	34	ドリルジャンボ	レール式 クローラ式 ホイール式	0.171 E 0.415 kWh/kWh		33	N A T M 機器集じん器		E 0.700 kWh/kWh		
	35	自由断面トンネル掘削機		E 0.429 kWh/kWh		34	コンクリート吹付機	トンネル工専用	E 0.466 kWh/kWh		
	36	N A T M 機器集じん器		E 0.700 kWh/kWh		35	吹付ロボット				
	37	コンクリート吹付機	トンネル工専用	E 0.466 kWh/kWh		36	モータグレーダ		0.112	ヒータブレーナ装着型を含む	
	38	急結剤供給装置				37	スタビライザ		0.115		
	39	吹付ロボット				38	ロードローラ		0.128		
	40	モータグレーダ		0.108	ヒータブレーナ装着型を含む	39	タイヤローラ		0.098		
	41	スタビライザ		0.111 E 0.331 kWh/kWh		40	振動ローラ (舗装用)	ハンドガイド 搭乗式	0.266 0.184		
	42	ロードローラ		0.118		41	タンバ及びランマ		G 0.398		
	43	タイヤローラ		0.085		42	振動コンパクタ				
	44	振動ローラ (舗装用)	ハンドガイド 搭乗式	0.231 0.160		43	コンクリートプラント				
	45	タンバ及びランマ				44	ベントナイトミキサ		E 0.495 kWh/kWh		
	46	振動コンパクタ		G 0.348		45	トラックミキサ		0.059		
	47	コンクリートプラント				46	コンクリートポンプ車		0.086		
	48	モルタルプラント		E 0.495 kWh/kWh		47	アスファルトフィニッシャ		0.152	加熱用燃料は含まない	
	49	ベントナイトミキサ				48	ディストリビュータ		0.090		
	50	トラックミキサ		0.059							

令和4年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和5年4月1日 改訂)

頁番号	現 行(～令和5年3月31日)					改 訂(令和5年4月1日～)					摘 要
建設機械等 損料算定表 P40	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	摘 要	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	摘 要	運転1時間当り燃料消費率 全面改定
	80	小 型 渦 巻 ポ ンプ		G 0.495 E 0.900 kWh/kWh		78	発 動 発 電 機		0.123 G 0.431		
	81	工 事 用 水 中 モ ー タ ポ ンプ (溢 水 ポ ンプ)		E 0.584 kWh/kWh		79	ウ イ ン チ		0.108 E 0.305 kWh/kWh		
	82	サ ン ド ポ ンプ				80	電 気 溶 接 機		0.228 G 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による	
	83	発 動 発 電 機		0.145 G 0.438		81	ベ ル ト コ ン ベ ヤ		0.293 G 0.512 E 0.580 kWh/kWh		
	84	ウ イ ン チ		0.108 E 0.305 kWh/kWh		82	モ ル タ ル 吹 付 機		0.191		
	85	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	83	作 業 車		0.038		
	86	ベ ル ト コ ン ベ ヤ		0.293 G 0.512 E 0.580 kWh/kWh		84	ラ イ ト バ ン	二 輪 駆 動 四 輪 駆 動	0.049 G 0.049		
	87	モ ル タ ル 吹 付 機		0.191		85	中 小 型 ト ラ ッ ク				
	88	作 業 車		0.038		86	マ イ ク ロ バ ス		0.064 G 0.071		
	89	ラ イ ト バ ン	二 輪 駆 動 四 輪 駆 動	0.047 G 0.047		87	草 刈 機	肩 掛 式 速 隔 操 縦 式	0.500 0.209		
	90	中 小 型 ト ラ ッ ク				88	集 草 機	ハ ン ド ガ イ ド 式	0.184 G 0.354		
	91	マ イ ク ロ バ ス		0.064 G 0.071		89	動 力 噴 霧 機		0.178 G 0.354		
	92	草 刈 機	肩 掛 式	G 0.588		90	コ ン ク リ ー ト パ イ プ レ ー タ		0.261 G 0.288 E 0.540 kWh/kWh		
	93	集 草 機	ハ ン ド ガ イ ド 式	0.178 G 0.354		91	照 明 機	可 機 式	0.638		
	94	動 力 噴 霧 機		0.261 G 0.288		92	ト ラ ク タ	ホ イ ール 式	0.120		
	95	コ ン ク リ ー ト パ イ プ レ ー タ		G 0.347 E 0.540 kWh/kWh		93	ポ ンプ 式 浚 渫 船		重油 0.381		
	96	照 明 機	可 機 式	0.638		94	引 船		重油 0.252		
	97	ト ラ ク タ	ホ イ ール 式	0.120		95	除 雪 ド ー ザ	ホ イ ール	0.150		
	98	ポ ンプ 式 浚 渫 船		重油 0.381		96	除 雪 グ レ ー ダ				
	99	引 船		重油 0.252		97	除 雪 ト ラ ッ ク		0.073		
	100	除 雪 ド ー ザ	ホ イ ール	0.153		98	小 型 除 雪 機	ハ ン ド ガ イ ド	0.193 G 0.358		
	101	除 雪 グ レ ー ダ				99	ロ ー タ リ 除 雪 車	30～180kW級 220～440kW級	0.142 0.118		
	102	除 雪 ト ラ ッ ク		0.078		100	一 車 線 積 込 除 雪 車	ロ ー タ リ 式	0.082		
	103	小 型 除 雪 機	ハ ン ド ガ イ ド	0.193 G 0.358		101	凍 結 防 止 剤 散 布 装 置		0.090		

令和4年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和5年4月1日 改訂)

頁番号	現 行(～令和5年3月31日)					改 訂(令和5年4月1日～)					摘 要
建設機械等 損料算定表 P41	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	摘 要	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	摘 要	運転1時間当り燃料消費率 全面改定
	104	ロータリ除雪車	30～180kW級 220～440kW級	0.137 0.114		102	凍結防止剤散布車		0.060		
	105	一車線積込除雪車	ロータリ式	0.089		103	レーキドーザ				
	106	凍結防止剤散布装置		0.090		104	トラクタ	クローラ式	0.175		
	107	凍結防止剤散布車		0.058		105	スクレップドーザ				
	108	レーキドーザ				106	タイヤドーザ				
	109	トラクタ	クローラ式	0.175		107	モータスクレパ		0.183		
	110	スクレップドーザ				108	泥上掘削機		0.175		
	111	タイヤドーザ				109	トレンチャ		0.152		
	112	モータスクレパ		0.163		110	ダンブトラック	ガソリン	G 0.071		
	113	泥上掘削機		0.175		111	不整地運搬車	ホイール型	0.185		
	114	トレンチャ		0.152		112	タワークレーン		0.101 E 0.305 kWh/kWh		
	115	ダンブトラック	ガソリン	G 0.071		113	ジブクレーン		E 0.305 kWh/kWh		
	116	不整地運搬車	ホイール型	0.160		114	工事用エレベータ				
	117	シャトルカー		E 0.560 kWh/kWh		115	簡易ケーブルクレーン		0.108		
	118	タワークレーン		0.101 E 0.305 kWh/kWh		116	フォークリフト		0.037		
	119	ジブクレーン				117	クローラ式 サンドパイル打機		0.085	ベースマシン	
	120	二本構リフト	モータウィンチ			118	トラック式アースオーガ		0.053		
	121	一本構リフト	モータウィンチ	E 0.305 kWh/kWh		119	ラフテレーンクレーン 装着式アースオーガ		0.103		
	122	工事用エレベータ				120	アースドリル掘削機		0.093		
	123	門型クレーン				121	汚泥吸排車		0.055		
	124	簡易ケーブルクレーン		0.108		122	ニューマチックケーソン施工機器 (湿潤用ショベル)		E 0.600 kWh/kWh		
	125	フォークリフト		0.037		123	クーリングタワー		E 0.700 kWh/kWh		
	126	クローラ式 サンドパイル打機		0.085 E 0.305 kWh/kWh	ベースマシン 装置	124	インナバイブレータ	自 走 式	0.122		
	127	トラック式アースオーガ		0.053		125	コンクリートミキサ		E 0.485 kWh/kWh		
	128	ラフテレーンクレーン 装着式アースオーガ		0.103		126	法面締固め機		0.187		
	129	アースドリル掘削機		0.093		127	チップスプレッタ		0.127		
						128	アスファルトクッカ		0.164		
						129	コンクリート横取機		0.293		

令和4年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和5年4月1日 改訂)

頁番号	現 行(～令和5年3月31日)					改 訂(令和5年4月1日～)					摘 要
	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	備 考	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh-h)	備 考	
建設機械等 損料算定表 P42	130	リバースサーキュレー ションドリル		E 0.426 kWh/kWh	フロント装置吊上げクレーンは 杭打機(ベースマシン)を適用	130	振 動 目 地 切 機				運転1時間当り燃料消費率 全面改定
	131	杭 打 や く ら		E 0.305 kWh/kWh		131	区 画 線 消 去 機	ハンドガイド式	G 0.233		
	132	サ イ ク ロ ン				132	ラ イ ン マ ー カ	ペイント・ ハンドガイド式 溶融・自走式 ペイント・車載式	0.088		
	133	サ ク シ ョ ン ポ ン プ		E 0.800 kWh/kWh		133	溶 解 槽		0.083		
	134	圧 送 ポ ン プ				134	排水性舗装機能回復車		0.063		
	135	安 定 液 ミ キ サ		E 0.533 kWh/kWh		135	透光性しゃ音壁清掃車		0.040		
	136	泥 排 水 処 理 装 置	ベルトプレス式	E 0.871 kWh/kWh		136	歩 道 清 掃 車				
	137	汚 泥 吸 排 車		0.053		137	排 水 管 清 掃 車	CNG	C 0.043 m ³ /kWh-h		
	138	ニューマチックケーソン施工機器 (潜函用ショベル)		E 0.800 kWh/kWh		138	小 型 多 段 遠 心 ポ ン プ		E 0.900 kWh/kWh		
	139	ク ー リ ン グ タ ワ ー		E 0.700 kWh/kWh		139	真 空 ポ ン プ		E 0.827 kWh/kWh		
	140	シールド工事用機器	パワーユニット	E 0.533 kWh/kWh		140	両 端 固 定 式 ケーブルクレーン		0.108		
	141	一 次 分 離 機				141	油 圧 ジ ャ ッ キ		E 0.533 kWh/kWh		
	142	汚 水 槽				142	コンクリート吹付機		E 0.410 kWh/kWh		
	143	粘 土 溶 解 槽		E 0.900 kWh/kWh		143	種 子 吹 付 機		0.191		
	144	高 分 子 凝 集 剤 溶 解 槽				144	エ ン ジ ン 付 ミ キ サ		G 0.182		
	145	ス ラ リ ー ポ ン プ				145	工 事 用 高 圧 洗 浄 機		E 0.900 kWh/kWh G 0.255		
	146	インナパイプレータ	自 走 式	0.122		146	薬 剤 散 布 機		G 0.103		
	147	コンクリートミキサ		E 0.495 kWh/kWh		147	切 断 機		E 0.305 kWh/kWh		
	148	コンクリートポンプ		E 0.410 kWh/kWh		148	草 結 束 車 機		G 0.515		
	149	法 面 締 固 め 機		0.187		149	木 材 破 碎 機		0.191		
	150	チップスプレッタ		0.127		150	自 走 式 破 碎 機				
	151	アスファルトクッカ		0.164		151	チェンソー	G 0.38 ℓ/h		左記は時間当り燃料消費量である	
	152	コンクリート掘取機		0.283		152	ボ ン プ 浚 深 船		E 1.217 kWh/kWh		
	153	振 動 目 地 切 機				153	除 雪 ド ー ザ ク ロ ー ラ		0.188		
	154	区 画 線 消 去 機	ハンドガイド式	G 0.233		154	ロ ー タ リ 除 雪 装 置		0.141	ロータリ式88kW型ベースマシン (除雪ドーザ)	
	155	ラ イ ン マ ー カ	ペイント・ ハンドガイド式 溶融・自走式 ペイント・車載式	0.088							
	156	溶 解 槽									

(注) G:ガソリン E:電力 C:圧縮天然ガス 印のないものは軽油である。

令和4年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和5年4月1日 改訂)

頁番号	現 行(~令和5年3月31日)				改 訂(令和5年4月1日~)			摘 要					
	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh)	運転日当り電力消費量								
建設機械等 損料算定表 P43	157	排水性舗装機回復車		0.063	<table border="1"> <tr> <th>No.</th> <th>工 種 名</th> <th>機 械 名</th> <th>電力消費量</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>トンネル工 (NATM) 及び小断面トンネル工 (NATM)</td> <td>セメントサイロ [鋼製溶接構造] 容量30t 排出能力20t/h</td> <td>E 8.0 kWh</td> </tr> </table> <p>燃料消費量の算出例</p> <p>0202 バックホウ (クローラ型)</p> <p>112 標準型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 060-001 山積0.8m³(平積0.8m³)の場合</p> <p>別表第1 損料算定の機関出力の欄 運転1時間当り燃料消費率(ℓ/kWh)</p> <p style="margin-left: 40px;">↓ ↓</p> <p style="margin-left: 40px;">104 kW × 0.144</p> <p style="margin-left: 80px;">≒14.976→15ℓ/h</p> <p style="margin-left: 40px;">↑</p> <p style="margin-left: 40px;">四捨五入</p> <p style="margin-left: 40px;">(有効数字の第3位を四捨五入し、有効数字2桁とする。)</p>	No.	工 種 名	機 械 名	電力消費量	1	トンネル工 (NATM) 及び小断面トンネル工 (NATM)	セメントサイロ [鋼製溶接構造] 容量30t 排出能力20t/h	E 8.0 kWh
	No.	工 種 名	機 械 名	電力消費量									
	1	トンネル工 (NATM) 及び小断面トンネル工 (NATM)	セメントサイロ [鋼製溶接構造] 容量30t 排出能力20t/h	E 8.0 kWh									
	158	透光性しゃ音壁清掃車		0.040									
	159	歩 道 清 掃 車											
	160	排 水 管 清 掃 車	CNG	C 0.043 ℓ/kWh									
	161	小型多段遠心ポンプ		E 0.900 kWh/kWh									
	162	真 空 ポ ン プ											
	163	電 動 ホ イ ス ト											
	164	チェンブロッケ(電動式)		E 0.305 kWh/kWh									
	165	土砂排出機											
	166	闊 島 や く ら											
	167	両 端 固 定 式 ケーブルクレーン		E 0.305 kWh/kWh									
	168	ムカデコンベヤ		E 0.580 kWh/kWh									
	169	油 圧 ジ ャ ッ キ		E 0.533 kWh/kWh									
	170	コンクリート吹付機		E 0.410 kWh/kWh									
	171	急 結 剤 供 給 装置 (吹付機用)											
	172	種 子 吹 付 機		0.191									
	173	エ ン ジ ン 付 ミ キ サ		G 0.182									
	174	工事用高压洗浄機		E 0.900 kWh/kWh									
	175	薬 剤 散 布 機		G 0.103									
	176	エ レ ク タ		E 0.255 kWh/kWh									
	177	切 断 機		E 0.305 kWh/kWh									
	178	草 結 束 機		G 0.515									
	179	木 材 破 砕 機		0.185									
180	自 走 式 破 砕 機												
181	チェンソー		G 0.450 ℓ/h	左記は時間当り燃料消費量である									
182	ポンプ浚渫船		E 1.217 kWh/kWh										
183	除 雪 ド ー ザ	ク ロ ー ラ	0.166										
184	ロータリ式除雪装置		0.141	ロータリ式88kW型ベースマシン(除雪ドーザ)									

(注) G: ガソリン E: 電力 C: 圧縮天然ガス 印のないものは軽油である。

令和4年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和5年4月1日 改訂)

頁番号	現 行(～令和5年3月31日)	改 訂(令和5年4月1日～)	摘 要																										
建設機械等 損料算定表 P44	<p style="text-align: center;">運転日当り電力消費量</p> <table border="1" data-bbox="288 376 1010 472"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>工 種 名</th> <th>機 械 名</th> <th>電力消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>トンネル工 (NATM) 及び 小断面トンネル工 (NATM)</td> <td>セメントサイロ 30 t</td> <td>E 8.0 kWh</td> </tr> </tbody> </table> <p>燃料消費量の算出例</p> <p>0202 バックホウ (クローラ型)</p> <p>112 標準型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 060-001 山積0.8㎡(平積0.6㎡)の場合</p> <p style="text-align: center;">別表第1 損料算定の機関出力の欄 運転1時間当り燃料消費率(l/kWh)</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">104kW</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.153</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">≒15.912→16t/h</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">↑</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">四捨五入</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">(有効数字の第3位を四捨五入し、 有効数字2桁とする。)</td> </tr> </table>	No.	工 種 名	機 械 名	電力消費量	1	トンネル工 (NATM) 及び 小断面トンネル工 (NATM)	セメントサイロ 30 t	E 8.0 kWh	↓	×	↓	104kW		0.153			≒15.912→16t/h			↑			四捨五入			(有効数字の第3位を四捨五入し、 有効数字2桁とする。)	<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">ページ欠番</p> </div>	<p>ページ繰上</p>
	No.	工 種 名	機 械 名	電力消費量																									
1	トンネル工 (NATM) 及び 小断面トンネル工 (NATM)	セメントサイロ 30 t	E 8.0 kWh																										
↓	×	↓																											
104kW		0.153																											
		≒15.912→16t/h																											
		↑																											
		四捨五入																											
		(有効数字の第3位を四捨五入し、 有効数字2桁とする。)																											

令和4年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和5年4月1日 改訂)

頁番号	現 行(～令和5年3月31日)	改 訂(令和5年4月1日～)	摘 要																																																												
<p>建設機械等 損料算定表 参考資料 P29</p>	<p>PC橋片持架設工</p> <p>機械器具損料は下記による。</p> <table border="1" data-bbox="282 419 985 821"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>損 料 額 (円/供用日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>柱 頭 部 仮 支 承 工</td> <td>2,410</td> </tr> <tr> <td>作業車組立解体工 (場所打桁架設工工具)</td> <td>9,890</td> </tr> <tr> <td>作業車クライミング工</td> <td>229</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主桁製作用 雑器具</td> <td>型 枠 工</td> <td>277</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td>4,120</td> </tr> <tr> <td>コンクリート工</td> <td>2,080</td> </tr> <tr> <td>PC工 (緊張ジャッキ・ポンプを除く)</td> <td>8,390</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>3,080</td> </tr> </tbody> </table>	工 種	損 料 額 (円/供用日)	柱 頭 部 仮 支 承 工	2,410	作業車組立解体工 (場所打桁架設工工具)	9,890	作業車クライミング工	229	主桁製作用 雑器具	型 枠 工	277	鉄 筋 工	4,120	コンクリート工	2,080	PC工 (緊張ジャッキ・ポンプを除く)	8,390	発 動 発 電 機	3,080	<p>PC橋片持架設工 【令和5年4月1日改訂】</p> <p>機械器具損料は下記による。</p> <table border="1" data-bbox="1021 419 1724 821"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>損 料 額 (円/供用日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>柱 頭 部 仮 支 承 工</td> <td>2,410</td> </tr> <tr> <td>作業車組立解体工 (場所打桁架設工工具)</td> <td>9,890</td> </tr> <tr> <td>作業車クライミング工</td> <td>229</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主桁製作用 雑器具</td> <td>型 枠 工</td> <td>277</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td>4,120</td> </tr> <tr> <td>コンクリート工</td> <td>2,070</td> </tr> <tr> <td>PC工 (緊張ジャッキ・ポンプを除く)</td> <td>29,800</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>3,080</td> </tr> </tbody> </table>	工 種	損 料 額 (円/供用日)	柱 頭 部 仮 支 承 工	2,410	作業車組立解体工 (場所打桁架設工工具)	9,890	作業車クライミング工	229	主桁製作用 雑器具	型 枠 工	277	鉄 筋 工	4,120	コンクリート工	2,070	PC工 (緊張ジャッキ・ポンプを除く)	29,800	発 動 発 電 機	3,080	<p>損料額一部改訂</p>																						
	工 種	損 料 額 (円/供用日)																																																													
柱 頭 部 仮 支 承 工	2,410																																																														
作業車組立解体工 (場所打桁架設工工具)	9,890																																																														
作業車クライミング工	229																																																														
主桁製作用 雑器具	型 枠 工	277																																																													
	鉄 筋 工	4,120																																																													
	コンクリート工	2,080																																																													
PC工 (緊張ジャッキ・ポンプを除く)	8,390																																																														
発 動 発 電 機	3,080																																																														
工 種	損 料 額 (円/供用日)																																																														
柱 頭 部 仮 支 承 工	2,410																																																														
作業車組立解体工 (場所打桁架設工工具)	9,890																																																														
作業車クライミング工	229																																																														
主桁製作用 雑器具	型 枠 工	277																																																													
	鉄 筋 工	4,120																																																													
	コンクリート工	2,070																																																													
PC工 (緊張ジャッキ・ポンプを除く)	29,800																																																														
発 動 発 電 機	3,080																																																														
	<p>プレベーム桁製作工 (現場)</p> <p>主桁製作用機械損料は下記による。</p> <table border="1" data-bbox="282 946 985 1262"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>数 量</th> <th>損 料 額 (円/供用日)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">主 桁 応 力</td> <td>L<22m</td> <td>1組</td> <td>22,400</td> <td>フレーム類、ジャッキ、ポンプ等</td> </tr> <tr> <td>22m≦L<30m</td> <td>"</td> <td>30,500</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">導 入 用 機 材</td> <td>30m≦L<40m</td> <td>"</td> <td>44,400</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>L≧40m</td> <td>"</td> <td>63,300</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>主 桁 製 作 用 雑 器 具</td> <td>"</td> <td>11,800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主 桁 製 作 用 足 場</td> <td>1 m</td> <td>49</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	数 量	損 料 額 (円/供用日)	摘 要	主 桁 応 力	L<22m	1組	22,400	フレーム類、ジャッキ、ポンプ等	22m≦L<30m	"	30,500	"	導 入 用 機 材	30m≦L<40m	"	44,400	"	L≧40m	"	63,300	"	主 桁 製 作 用 雑 器 具	"	11,800		主 桁 製 作 用 足 場	1 m	49		<p>プレベーム桁製作工(現場) 【削除】【令和5年4月1日改訂】</p> <p>主桁製作用機械損料は下記による。</p> <table border="1" data-bbox="1021 946 1724 1262"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>数 量</th> <th>損 料 額 (円/供用日)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">主 桁 応 力</td> <td>L<22m</td> <td>1組</td> <td>22,400</td> <td>フレーム類、ジャッキ、ポンプ等</td> </tr> <tr> <td>22m≦L<30m</td> <td>"</td> <td>30,500</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">導 入 用 機 材</td> <td>30m≦L<40m</td> <td>"</td> <td>44,400</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>L≧40m</td> <td>"</td> <td>63,300</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>主 桁 製 作 用 雑 器 具</td> <td>"</td> <td>11,800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主 桁 製 作 用 足 場</td> <td>1 m</td> <td>49</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	数 量	損 料 額 (円/供用日)	摘 要	主 桁 応 力	L<22m	1組	22,400	フレーム類、ジャッキ、ポンプ等	22m≦L<30m	"	30,500	"	導 入 用 機 材	30m≦L<40m	"	44,400	"	L≧40m	"	63,300	"	主 桁 製 作 用 雑 器 具	"	11,800		主 桁 製 作 用 足 場	1 m	49		<p>削除</p>
機 械 名	数 量	損 料 額 (円/供用日)	摘 要																																																												
主 桁 応 力	L<22m	1組	22,400	フレーム類、ジャッキ、ポンプ等																																																											
	22m≦L<30m	"	30,500	"																																																											
導 入 用 機 材	30m≦L<40m	"	44,400	"																																																											
	L≧40m	"	63,300	"																																																											
主 桁 製 作 用 雑 器 具	"	11,800																																																													
主 桁 製 作 用 足 場	1 m	49																																																													
機 械 名	数 量	損 料 額 (円/供用日)	摘 要																																																												
主 桁 応 力	L<22m	1組	22,400	フレーム類、ジャッキ、ポンプ等																																																											
	22m≦L<30m	"	30,500	"																																																											
導 入 用 機 材	30m≦L<40m	"	44,400	"																																																											
	L≧40m	"	63,300	"																																																											
主 桁 製 作 用 雑 器 具	"	11,800																																																													
主 桁 製 作 用 足 場	1 m	49																																																													

令和4年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和5年4月1日 改訂)

頁番号	現 行(～令和5年3月31日)	摘 要								
建設機械等 損料算定表 参考資料 P32	<p>仮囲い設置・撤去工</p> <p>1. 仮設材損料</p> <p>仮囲い設置・撤去工に使用する仮設材損料（供用日当り損料）は、次表を標準とする。</p> <p>仮囲い10m当り仮設材損料</p> <table border="1" data-bbox="450 544 1464 628"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>損 料（円）</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮囲い仮設材損料</td> <td>供用日</td> <td>199</td> <td>仮囲い鉄板、丸パイプ</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	単 位	損 料（円）	摘 要	仮囲い仮設材損料	供用日	199	仮囲い鉄板、丸パイプ	
	名 称	単 位	損 料（円）	摘 要						
仮囲い仮設材損料	供用日	199	仮囲い鉄板、丸パイプ							
改 訂(令和5年4月1日～)	<p>仮囲い設置・撤去工 【令和5年4月1日改訂】</p> <p>1. 仮設材損料</p> <p>仮囲い設置・撤去工に使用する仮設材損料（供用日当り損料）は、次表を標準とする。</p> <p>仮囲い10m当り仮設材損料</p> <table border="1" data-bbox="461 1153 1476 1238"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>損 料（円）</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮囲い仮設材損料</td> <td>供用日</td> <td style="color: red;">206</td> <td>仮囲い鉄板、丸パイプ</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	単 位	損 料（円）	摘 要	仮囲い仮設材損料	供用日	206	仮囲い鉄板、丸パイプ	損料額一部改訂
名 称	単 位	損 料（円）	摘 要							
仮囲い仮設材損料	供用日	206	仮囲い鉄板、丸パイプ							