令和6年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和6年5月28日 改訂)

頁番号	現 行	改 訂	摘 要																																																						
建設機械等 損料算定表 P31	<p>2-6 年間管理費率</p> <p>1年間に必要な機械の管理費の基礎価格に対する割合をパーセント(%)で示す。 機械の管理費の構成は、次のとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">年間管理費</div> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> 保険料 自動車損害賠償責任保険、対人・対物保険及び車両保険 税金 自動車税、固定資産税、自動車重量税及び自動車取得税 格納保管等経費 機械の格納費用、格納施設の費用、機械運用管理の事務費及びオペレータ経費(運転労務費に含まれる部分を除く) </div> </div> <p>機種別の年間管理費率は、次のとおりである。</p> <p style="text-align: center;">機 種 別 年 間 管 理 費 率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 種 別</th> <th>年 間 管 理 費 率</th> <th>説 明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建設機械</td> <td>(%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>トラック</td> <td>13.0</td> <td>公道上の運行ができないものを除く。</td> </tr> <tr> <td>重機</td> <td>10.0</td> <td>一般に専属のオペレータが付く建設機械。</td> </tr> <tr> <td>その他の建設機械等</td> <td>8.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作業船</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主作業船</td> <td>6.0</td> <td>船団のうち作業の主体となるもの、又は自</td> </tr> <tr> <td>付属作業船</td> <td>6.0</td> <td>非航船で主作業船に該当しないもの。</td> </tr> <tr> <td>付属品</td> <td>4.0</td> <td>建設機械に該当するものを除く。</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 機械損料の原価配分</p> <p>機械損料の原価配分は、運転時間又は運転日数、供用日数等により異なる。</p> <p>3-1 運転時間</p> <p>運転時間とは、一般的に機械が目的作業のため使用される時間で、以下に示す時間とした。</p> <ul style="list-style-type: none"> (イ) 機械の実作業時間 (ロ) 目的作業のための自走時間 (ハ) 目的作業に伴うエンジンの空転時間 (ニ) 組み合わせ施工における一時的な作業待時間、クレーンやウインチ等で荷物を吊ったままの工程待時間、他の交通との交差による一時停止時間、その他わずかな工程待時間 	機 種 別	年 間 管 理 費 率	説 明	建設機械	(%)		トラック	13.0	公道上の運行ができないものを除く。	重機	10.0	一般に専属のオペレータが付く建設機械。	その他の建設機械等	8.0		作業船			主作業船	6.0	船団のうち作業の主体となるもの、又は自	付属作業船	6.0	非航船で主作業船に該当しないもの。	付属品	4.0	建設機械に該当するものを除く。	<p>2-6 年間管理費率</p> <p>1年間に必要な機械の管理費の基礎価格に対する割合をパーセント(%)で示す。 機械の管理費の構成は、次のとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">年間管理費</div> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> 保険料 自動車損害賠償責任保険、対人・対物保険及び車両保険 税金 自動車税、固定資産税、自動車重量税及び自動車取得税 格納保管等経費 機械の格納費用、格納施設の費用、機械運用管理の事務費及びオペレータ経費(運転労務費に含まれる部分を除く) </div> </div> <p>機種別の年間管理費率は、次のとおりである。</p> <p style="text-align: center;">機 種 別 年 間 管 理 費 率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 種 別</th> <th>年 間 管 理 費 率</th> <th>説 明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建設機械</td> <td>(%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>トラック</td> <td>13.0</td> <td>公道上の運行ができないものを除く。</td> </tr> <tr> <td>重機</td> <td>10.0</td> <td>一般に専属のオペレータが付く建設機械。</td> </tr> <tr> <td>その他の建設機械等</td> <td>8.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作業船</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主作業船</td> <td>6.0</td> <td>船団のうち作業の主体となるもの、又は自航船の種</td> </tr> <tr> <td>付属作業船</td> <td>6.0</td> <td>非航船で主作業船に該当しないもの。</td> </tr> <tr> <td>付属品</td> <td>4.0</td> <td>建設機械に該当するものを除く。</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 機械損料の原価配分</p> <p>機械損料の原価配分は、運転時間又は運転日数、供用日数等により異なる。</p> <p>3-1 運転時間</p> <p>運転時間とは、一般的に機械が目的作業のため使用される時間で、以下に示す時間とした。</p> <ul style="list-style-type: none"> (イ) 機械の実作業時間 (ロ) 目的作業のための自走時間 (ハ) 目的作業に伴うエンジンの空転時間 (ニ) 組み合わせ施工における一時的な作業待時間、クレーンやウインチ等で荷物を吊ったままの工程待時間、他の交通との交差による一時停止時間、その他わずかな工程待時間 	機 種 別	年 間 管 理 費 率	説 明	建設機械	(%)		トラック	13.0	公道上の運行ができないものを除く。	重機	10.0	一般に専属のオペレータが付く建設機械。	その他の建設機械等	8.0		作業船			主作業船	6.0	船団のうち作業の主体となるもの、又は自航船の種	付属作業船	6.0	非航船で主作業船に該当しないもの。	付属品	4.0	建設機械に該当するものを除く。	<p>誤表記修正</p>
機 種 別	年 間 管 理 費 率	説 明																																																							
建設機械	(%)																																																								
トラック	13.0	公道上の運行ができないものを除く。																																																							
重機	10.0	一般に専属のオペレータが付く建設機械。																																																							
その他の建設機械等	8.0																																																								
作業船																																																									
主作業船	6.0	船団のうち作業の主体となるもの、又は自																																																							
付属作業船	6.0	非航船で主作業船に該当しないもの。																																																							
付属品	4.0	建設機械に該当するものを除く。																																																							
機 種 別	年 間 管 理 費 率	説 明																																																							
建設機械	(%)																																																								
トラック	13.0	公道上の運行ができないものを除く。																																																							
重機	10.0	一般に専属のオペレータが付く建設機械。																																																							
その他の建設機械等	8.0																																																								
作業船																																																									
主作業船	6.0	船団のうち作業の主体となるもの、又は自航船の種																																																							
付属作業船	6.0	非航船で主作業船に該当しないもの。																																																							
付属品	4.0	建設機械に該当するものを除く。																																																							
	- 31 -	- 31 -																																																							

令和6年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和6年5月28日 改訂)

頁番号	現 行					改 訂					摘 要
建設機械等 損料算定表 P43	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh)	摘 要	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kWh)	摘 要	
	49	コンクリートスプレッダ		0.122		49	コンクリートスプレッダ		0.122		
	50	アグリゲートスプレッダ				50	アグリゲートスプレッダ				
	51	コンクリートフィニッシャ				51	コンクリートフィニッシャ				
	52	コンクリートレベラ				52	コンクリートレベラ				
	53	フィニッシングスクリード				53	フィニッシングスクリード				
	54	コンクリートカッタ		G 0.227		54	コンクリートカッタ		G 0.227		
	55	アスファルト エンジンプレーヤ				55	アスファルト エンジンプレーヤ				
	56	アスファルトカーバ				56	アスファルトカーバ				
	57	路面切削機		0.166		57	路面切削機		0.166		
	58	塵材積込機		0.218		58	塵材積込機		0.218		
	59	路上表層再生機		0.142		59	路上表層再生機		0.142		
	60	路面安全溝切削機 (グルーピング機械)				60	路面安全溝切削機 (グルーピング機械)				
	61	路面ヒータ (路上表層再生用)		0.160		61	路面ヒータ (路上表層再生用)		0.160		
	62	路面清掃車		0.065		62	路面清掃車		0.065		
	63	ガードレール清掃車				63	ガードレール清掃車				
	64	トンネル清掃車				64	トンネル清掃車				
	65	側溝清掃車		0.054		65	側溝清掃車		0.054		
	66	排水管清掃車		0.037		66	排水管清掃車		0.037		
	67	散水車				67	散水車				
	68	高所作業車		0.037		68	高所作業車		0.037		
	69	ガードレール支柱打込機		0.051		69	ガードレール支柱打込機		0.051		
	70	草刈車	路肩カッタ付	0.073		70	草刈車	路肩カッタ付	0.073		
	71	空気圧縮機	定置式 可搬式	0.159	トンネル工事は別途	71	空気圧縮機	定置式 可搬式	0.159	トンネル工事は別途	
	72	ブロー送風機 (ファン)		0.156 E 0.681 kWh/kWh	軸流ファン[反転軸流式・可変風 量型]は除く	72	ブロー送風機 (ファン)		0.156 E 0.681 kWh/kWh	軸流ファン[反転軸流式・可変風 量型]は除く	
	73	軸流ファン	反転軸流式・ 可変風量型	E 0.571 kWh/kWh		73	軸流ファン	反転軸流式・ 可変風量型	E 0.571 kWh/kWh		
	74	ポンプ		0.323		74	ポンプ		0.323		
	75	小型渦巻ポンプ		G 0.495 E 0.900 kWh/kWh		75	小型渦巻ポンプ		G 0.495 E 0.900 kWh/kWh		
76	工事用水中モータポンプ (潜水ポンプ)		E 0.584 kWh/kWh		76	工事用水中モータポンプ (潜水ポンプ)		E 0.584 kWh/kWh			
77	サンドポンプ				77	サンドポンプ					

誤表記修正

令和6年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和6年5月28日 改訂)

頁番号	現 行														摘要						
分 類 コード	規 格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	(3) 運 転 時間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)	T 運 転 日 当 り 標準運 転時間 (時間)	t 供 用 日 当 り 標準運 転時間 (時間)	(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年 間 管理 費率 (%)	(9) 運 転 1 時 間 当 り 損 料 額 (円)	(11) 供 用 1 日 当 り 損 料 額 (円)	参 考		摘 要				
	請 元	機 関 力 (kW)	機 械 質 量 (t)												(13) 運 転 1 時 間 当 り 換 算 価 値 損 料 額 (円)	(15) 供 用 1 日 当 り 換 算 価 値 損 料 額 (円)					
080-001	800	60	5.7	28,400	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	22,700	26,000	(n)	61,500	41,100	
120-001	1,200	74	6.3	35,100	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	28,000	32,100	(n)	75,900	50,800	
180-001	1,800	110	10.0	51,500	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	41,100	47,200	(n)	112,000	74,500	
240-001	2,400	160	15.3	68,000	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	54,300	62,200	(n)	147,000	98,400	
300-001	3,000	150	15.5	88,700	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	70,800	81,200	(n)	192,000	128,000	
012 【電気式集塵機】																					[012]伸縮風管は含まない。
200-001	定格風量 2,000m ³ /min級	42	6.0	49,500	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	39,500	45,300	(n)	107,000	71,700	
240-001	2,400	64	6.8	56,500	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	45,100	51,800	(n)	122,000	81,800	
270-001	2,700	61	12.3	71,100	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	56,700	65,100	(n)	154,000	103,000	
013 【伸縮風管システム】																					[013]入ロダクトを含み、集塵機本体、排 載用台車は含まない。
150-050	管径 管長 φ1,500mm 50m	1.1	6.3	13,200	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	10,500	12,100	(n)	28,600	19,100	
150-080	1,500 80	1.1	8.3	18,200	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	14,500	16,700	(n)	39,400	26,300	
150-100	1,500 100	1.1	10.1	21,600	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	17,200	19,800	(n)	46,800	31,300	
015 【吹付機】																					[015]急結剤供給装置は除く。
010-001	【乾式】 最大吐出量 5~10m ³ /h 級	7.5	1.1	9,790	10.5	0.91	500	100	180	5.0	2.8	80	10.0	2,340	8,960	5,540	15,500				
015-001	【湿式】 10~15	30	2.5	17,700	10.5	0.91	500	100	180	5.0	2.8	80	10.0	4,230	16,200	10,000	28,000				
020 【急結剤供給装置】																					[020]エアドライヤは除く。
001-003	(各種)	5.5	0.80	3,000	9.0	0.91	—	100	150	—	(n)	0.67	70	8.0	3,850	3,000	8,330	5,570			
030 【吹付ロボット】																					[030]吹付機、ベースマシンは除く
008-001	吹付半径 8m級	11	13.4	10,600	9.0	0.91	460	100	170	4.6	2.7	70	10.0	2,960	10,800	6,960	18,800				
040 【コンクリートプラント】																					[040]ミキサ以外のものは含まない。
320-025	能力 (バッチ型)定置式(一部動力型) 25m ³ /h	25	7.7	23,000	9.0	0.91	210	150	220	1.4	1.0	70	10.0	14,100	18,100	32,200	31,500				
320-125	(バッチ型)定置式(一部動力型) 25	26	7.7	23,000	9.0	0.91	210	150	220	1.4	1.0	70	10.0	14,100	18,100	32,200	31,500				
321-030	(バッチ型)集塵機(一部定置式) 30	44	11.7	24,400	9.0	0.91	210	150	220	1.4	1.0	70	10.0	14,900	19,200	34,100	33,400				

改 訂

摘 要

分 類 コード	規 格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	(3) 運 転 時間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)	T 運 転 日 当 り 標準運 転時間 (時間)	t 供 用 日 当 り 標準運 転時間 (時間)	(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年 間 管理 費率 (%)	(9) 運 転 1 時 間 当 り 損 料 額 (円)	(11) 供 用 1 日 当 り 損 料 額 (円)	参 考		摘 要				
請 元	機 関 力 (kW)	機 械 質 量 (t)	(13) 運 転 1 時 間 当 り 換 算 価 値 損 料 額 (円)												(15) 供 用 1 日 当 り 換 算 価 値 損 料 額 (円)						
080-001	800	60	5.7	28,400	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	22,700	26,000	(n)	61,500	41,100	
120-001	1,200	74	6.3	35,100	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	28,000	32,100	(n)	75,900	50,800	
180-001	1,800	110	10.0	51,500	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	41,100	47,200	(n)	112,000	74,500	
240-001	2,400	160	15.3	68,000	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	54,300	62,200	(n)	147,000	98,400	
300-001	3,000	150	15.5	88,700	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	70,800	81,200	(n)	192,000	128,000	
012 【電気式集塵機】																					[012]伸縮風管は含まない。
200-001	定格風量 2,000m ³ /min級	42	6.0	49,500	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	39,500	45,300	(n)	107,000	71,700	
240-001	2,400	64	6.8	56,500	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	45,100	51,800	(n)	122,000	81,800	
270-001	2,700	61	12.3	71,100	10.5	0.91	—	120	180	—	(n)	0.67	55	10.0	(n)	56,700	65,100	(n)	154,000	103,000	
013 【伸縮風管システム】																					[013]入ロダクトを含み、集塵機本体、排 載用台車は含まない。
150-050	管径 管長 φ1,500mm 50m	1.1	6.3	13,200	10.5	0.91	—	180	—	—	70	10.0	—	47,300	—	—	47,300				
150-080	1,500 80	1.1	8.3	18,200	10.5	0.91	—	180	—	—	70	10.0	—	65,100	—	—	65,100				
150-100	1,500 100	1.1	10.1	21,600	10.5	0.91	—	180	—	—	70	10.0	—	77,300	—	—	77,300				
015 【吹付機】																					[015]急結剤供給装置は除く。
010-001	【乾式】 最大吐出量 5~10m ³ /h 級	7.5	1.1	9,790	10.5	0.91	500	100	180	5.0	2.8	80	10.0	2,340	8,960	5,540	15,500				
015-001	【湿式】 10~15	30	2.5	17,700	10.5	0.91	500	100	180	5.0	2.8	80	10.0	4,230	16,200	10,000	28,000				
020 【急結剤供給装置】																					[020]エアドライヤは除く。
001-003	(各種)	5.5	0.80	3,000	9.0	0.91	—	100	150	—	(n)	0.67	70	8.0	3,850	3,000	8,330	5,570			
030 【吹付ロボット】																					[030]吹付機、ベースマシンは除く
008-001	吹付半径 8m級	11	13.4	10,600	9.0	0.91	460	100	170	4.6	2.7	70	10.0	2,960	10,800	6,960	18,800				
040 【コンクリートプラント】																					[040]ミキサ以外のものは含まない。
320-025	能力 (バッチ型)定置式(一部動力型) 25m ³ /h	25	7.7	23,000	9.0	0.91	210	150	220	1.4	1.0	70	10.0	14,100	18,100	32,200	31,500				
320-125	(バッチ型)定置式(一部動力型) 25	26	7.7	23,000	9.0	0.91	210	150	220	1.4	1.0	70	10.0	14,100	18,100	32,200	31,500				
321-030	(バッチ型)集塵機(一部定置式) 30	44	11.7	24,400	9.0	0.91	210	150	220	1.4	1.0	70	10.0	14,900	19,200	34,100	33,400				

損料額一部改訂

建設機械等
損料算定表
P139

令和6年度版建設機械等損料算定表 新旧表(令和6年5月28日 改訂)

頁番号	現 行														摘要				
分類コード	規 格			標準使用											備考				
	請 元	機 関 力 (kW)	機 械 量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	(3) 償却率 (%)	(4) 運転時間 (時間)	(5) 運転日数 (日)	(6) 供用日数 (日)	(7) 標準運転時間 (時間)	(8) 標準運転率 (%)	(9) 年間管理費率 (%)	(10) 運転1時間当り損料額 (円)	(11) 供用1日当り損料額 (円)	(12) 運転1時間当り機算値損料額 (円)	(13) 供用1日当り機算値損料額 (円)			
1000-001	1,000	110	16	27,700	19.9	0.97	13,600	1,400	3,700	9.7	3.7	130	6.0	3,640	12,600	7,060	25,900		
1200-001	1,200	110	23	39,200	19.9	0.97	13,600	1,400	3,700	9.7	3.7	130	6.0	5,150	17,800	9,980	36,700		
1300-001	1,300	130	29	43,000	21.8	0.97	15,000	1,900	4,500	7.9	3.3	130	6.0	5,120	17,100	10,300	34,200		
1500-001	1,500	190	42	55,200	21.8	0.97	15,000	1,900	4,500	7.9	3.3	130	6.0	6,570	22,000	13,200	43,900		
1800-001	1,800	220	68	83,800	21.8	0.97	15,000	1,900	4,500	7.9	3.3	130	6.0	9,970	33,400	20,000	66,600		
2100-001	2,100	300	95	118,000	21.8	0.97	15,000	1,900	4,500	7.9	3.3	130	6.0	14,000	47,000	28,100	93,800		
4303 ロッドミル	胴体直径 × 長さ 900 × 2,400mm			19	4	13,500	15.8	0.97	8,000	1,000	2,900	8.0	2.8	85	6.0	2,250	6,670	4,670	12,900
1224-001	1,200 × 2,400	37	8	17,800	15.8	0.97	8,000	1,000	2,900	8.0	2.8	85	6.0	2,970	8,790	6,160	17,000		
1230-001	1,200 × 3,000	45	9	25,400	15.8	0.97	8,000	1,000	2,900	8.0	2.8	85	6.0	4,240	12,600	8,790	24,200		
1530-001	1,500 × 3,000	75	15	35,500	15.0	0.97	6,000	1,000	2,900	6.0	2.0	65	6.0	5,920	17,500	12,300	33,900		
1536-001	1,500 × 3,600	95	18	40,300	15.8	0.97	8,000	1,000	2,900	8.0	2.8	85	6.0	6,730	19,900	13,900	38,500		
1836-001	1,800 × 3,600	130	25	50,900	17.3	0.97	9,100	1,200	3,100	7.6	2.9	85	6.0	7,470	25,000	16,000	46,900		
1842-001	1,800 × 4,200	150	30	58,500	17.3	0.97	9,100	1,200	3,100	7.6	2.9	85	6.0	8,580	28,700	18,400	53,900		
2136-001	2,100 × 3,600	190	35	70,600	17.3	0.97	9,100	1,200	3,100	7.6	2.9	85	6.0	10,400	34,700	22,200	65,100		
2145-001	2,100 × 4,500	260	43	75,600	17.3	0.97	9,100	1,200	3,100	7.6	2.9	85	6.0	11,100	37,100	23,700	69,700		
2436-001	2,400 × 3,600	260	45	83,400	17.3	0.97	9,100	1,200	3,100	7.6	2.9	85	6.0	12,200	41,000	26,200	76,900		
2445-001	2,400 × 4,500	300	56	93,200	17.3	0.97	9,100	1,200	3,100	7.6	2.9	85	6.0	13,700	45,800	29,300	85,900		
2736-001	2,700 × 3,600	300	57	100,000	17.3	0.97	9,100	1,200	3,100	7.6	2.9	85	6.0	14,700	49,100	31,400	92,200		
2745-001	2,700 × 4,500	400	71	109,000	17.3	0.97	9,100	1,200	3,100	7.6	2.9	85	6.0	16,000	53,600	34,200	100,000		
4304 スクラブ	胴体直径 × 長さ 1,500 × 3,000mm			30	11	21,100	12.9	0.97	8,400	860	2,100	9.8	4.0	135	6.0	4,610	12,600	7,770	31,100
1536-001	1,500 × 3,600	37	13	25,700	12.9	0.97	8,400	860	2,100	9.8	4.0	135	6.0	5,620	15,400	9,470	37,900		
1836-001	1,800 × 3,600	55	16	32,500	13.9	0.97	9,400	1,000	2,300	9.4	4.1	135	6.0	6,340	18,600	10,900	44,600		

改 訂

建設機械等
損料算定表
P284

ロッドは運転経費として別途積算する。ロッド消費量は製砂1,000t当り300~700kgの範囲とする。胴体ライナは、使用時間を勘案し、必要に応じて整備経費に加算する。シューとは、別途に一場備費として積算し、スクラップ分の残存を考慮する。

油圧ユニット、配管料を含む。シュー・ホップは別途に一場備費として積算し、スクラップ分の残存を考慮する。

摘要欄 記載修正