

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

掲 載 頁	現 行 (旧: 令和4年度)	改 定 (新: 令和6年度)
表紙	令和4年3月	令和6年3月
目次	その他作業船船7 スパッド台船	その他作業船 船7 スパッド台船
	(主作業船) 浚渫埋立作業船..... 船1 ポンプ浚渫船、汚泥浚渫船、グラブ浚渫船、バックホウ浚渫船、マイクロポンプ船、 リクレーマ船、バージアンローダ船、空気圧送船 構造物作業船..... 船2 自航起重機船、起重機船、クレーン付台船、杭打船、コンクリートミキサー船、 ケーソン製作用台船、自己昇降式台船 地盤改良作業船..... 船5 深層混合処理船、サンドドレーン船、サンドコンパクション船	(主作業船) 浚渫埋立作業船..... 船1 ポンプ浚渫船、グラブ浚渫船、バックホウ浚渫船、マイクロポンプ船、 リクレーマ船、バージアンローダ船、空気圧送船 構造物作業船..... 船2 自航起重機船、起重機船、クレーン付台船、杭打船、コンクリートミキサー船、 ケーソン製作用台船、自己昇降式台船 地盤改良作業船..... 船5 深層混合処理船、サンドコンパクション船 ※汚泥浚渫船、サンドドレーン船を削除
	サンドドレーン船用付属品 船9 ケーシングパイプ	削除
	(港湾工事用付属機器) 受変電機器等 船9 気中開閉器、引込盤、受配電盤、タイトランス、誘導形電圧調整器 ケーブル 船9 被覆硬銅線、キャブタイヤケーブル、水底ケーブル 灯浮標等 船10 灯浮標、標識灯 測定・探査機器 船10 音響測深機、マルチビーム音響測深機、電波測位機、光波式位置測定器、地層探査機、機雷探査機、GNSS施工 管理装置、GNSS測位装置	(港湾工事用付属機器) } 削除 灯浮標等 船9 灯浮標、標識灯 測定・探査機器 船9 音響測深機、マルチビーム音響測深機、電波測位機、光波式位置測定器、地層探査機、機雷探査機、GNSS施工 管理装置、GNSS測位装置

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

掲 載 頁	現 行 (旧：令和4年度)	改 定 (新：令和6年度)
目次	<p>別表第2 港湾参考損料算定表 10</p> <p>(主作業船)</p> <p>構造物作業船 参考 1 自航起重機船</p> <p>(付属作業船)</p> <p>その他作業船 参考 1 スパッド台船(油圧式)、船外機船、調査台船(磁気探査用)、捨石均し船</p> <p>(港湾工事用作業機械器具等)</p> <p>港湾工事用作業機械器具 参考 1 大型トレーラ、水中バックホウ、ペーパードレイン施工機、グラベルドレイン施工機、鋼管用大型パイプロハンマ、パイプロ用鋼管チャック、事前混合処理設備、二軸同軸式アースオーガ機、同ケーシングヘッド、同ケーシング、工事用水中ポンプ、スタッド溶接装置及び施工管理計</p> <p>その他作業用付属品 参考 3 吊金具、吊ワイヤーロープ、平滑滑車、コンクリートバケット、鋼製槽、ケーシングパイプ、単管足場</p> <p>(港湾工事用付属機器)</p> <p>測定・探査機器 参考 3 GNSS測位装置、磁気探査用機器、流速計、簡易AIS、国際VHF装備</p>	<p>別表第2 港湾参考損料算定表 10</p> <p>(主作業船)</p> <p>構造物作業船 参考 1 自航起重機船 (自航式多目的船)</p> <p>(付属作業船)</p> <p>その他作業船 参考 1 スパッド台船(油圧式)、船外機船、調査台船(磁気探査用)、捨石均し船</p> <p>(港湾工事用作業機械器具等)</p> <p>港湾工事用作業機械器具 参考 1 大型トレーラ、水中バックホウ、ペーパードレイン施工機、グラベルドレイン施工機、鋼管用大型パイプロハンマ、パイプロ用鋼管チャック、事前混合処理設備、二軸同軸式アースオーガ機、同ケーシングヘッド、同ケーシング、工事用水中ポンプ、スタッド溶接装置及び施工管理計</p> <p>その他作業用付属品 参考 3 吊金具、吊ワイヤーロープ、平衡滑車、コンクリートバケット、鋼製槽、ケーシングパイプ、単管足場</p> <p>(港湾工事用付属機器)</p> <p>測定・探査機器 参考 3 GNSS測位装置、磁気探査用機器、流向・流速計、簡易型AIS、国際VHF装備</p>

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

掲 載 頁	現 行 (旧：令和4年度)	改 定 (新：令和6年度)
P2	<p>2-2 損料の算出 船舶の損料は、船舶ごとに以下の方法により算出する。</p> <p>(1) 損料算定表に年間標準運転時間（または運転日数）が定められている場合 損料は、運転時間（または運転日）当り損料および供用日当り損料に、運転時間数（または運転日）および供用日数を乗じて得た額の合計金額とする。</p> <p>◎損料＝運転時間（または運転日数）当り損料×運転時間数（または運転日数） ＋供用日当り損料×供用日数</p> <p>①運転時間（または運転日）当り損料＝基礎価格× $\frac{1/2 \times (\text{償却費率} + \text{維持修理費率})}{\text{標準使用年数}} \times \frac{1}{\text{年間標準運転時間（または年間標準運転日数）}}$ ここに、償却費率＝0.97</p> <p>②供用日当り損料＝基礎価格× $\left\{ \frac{1/2 \times (\text{償却費率} + \text{維持修理費率})}{\text{標準使用年数}} + \text{年間管理費率} \right\} \times \frac{1}{\text{年間標準供用日数}}$ ここに、償却費率＝0.97</p> <p>ただし、運転日当り損料は、運転時間が定められていない船舶に用いるものとする。</p> <p>(2) 損料算定表に年間標準運転時間（または運転日数）が定められていない場合 供用日当り損料に供用日数を乗じて得た金額とする。</p> <p>◎損料＝供用日当り損料×供用日数</p> <p>①供用日当り損料＝基礎価格× $\left\{ \frac{(\text{償却費率} + \text{維持修理費率})}{\text{標準使用年数}} + \text{年間管理費率} \right\} \times \frac{1}{\text{年間標準供用日数}}$ ここに、償却費率＝0.97</p>	<p>2-2 損料の算出 船舶の損料は、船舶ごとに以下の方法により算出する。</p> <p>(1) 損料算定表に年間標準運転時間（または運転日数）が定められている場合 損料は、運転時間（または運転日）当り損料および供用日当り損料に、運転時間数（または運転日）および供用日数を乗じて得た額の合計金額とする。</p> <p>◎損料＝運転時間（または運転日数）当り損料×運転時間数（または運転日数） ＋供用日当り損料×供用日数</p> <p>①運転時間（または運転日）当り損料＝基礎価格× $\frac{1/2 \times (\text{償却費率} + \text{維持修理費率})}{\text{標準使用年数}} \times \frac{1}{\text{年間標準運転時間（または年間標準運転日数）}}$ ここに、償却費率＝0.98</p> <p>②供用日当り損料＝基礎価格× $\left\{ \frac{1/2 \times (\text{償却費率} + \text{維持修理費率})}{\text{標準使用年数}} + \text{年間管理費率} \right\} \times \frac{1}{\text{年間標準供用日数}}$ ここに、償却費率＝0.98</p> <p>ただし、運転日当り損料は、運転時間が定められていない船舶に用いるものとする。</p> <p>(2) 損料算定表に年間標準運転時間（または運転日数）が定められていない場合 供用日当り損料に供用日数を乗じて得た金額とする。</p> <p>◎損料＝供用日当り損料×供用日数</p> <p>①供用日当り損料＝基礎価格× $\left\{ \frac{(\text{償却費率} + \text{維持修理費率})}{\text{標準使用年数}} + \text{年間管理費率} \right\} \times \frac{1}{\text{年間標準供用日数}}$ ここに、償却費率＝0.98</p>
P3	<p>付 則 この基準は、令和4年4月1日から適用する。</p>	<p>付 則 この基準は、令和6年4月1日から適用する。</p>
P5	<p>3-4 償却費率 償却費率は、次式で求められる。 償却費率＝1－残存率 残存率は、船舶が標準使用年数を終え、廃棄処分される際に残る経済的価値の基礎価格に対する割合で示す。 船舶損料の算出に用いている残存率は、実態をもとに一律に3%としている。但し、クレーン付台船のクローラークレーンについては、建設機械等損料算定表の残存率としている。</p>	<p>3-4 償却費率 償却費率は、次式で求められる。 償却費率＝1－残存率 残存率は、船舶が標準使用年数を終え、廃棄処分される際に残る経済的価値の基礎価格に対する割合で示す。 船舶損料の算出に用いている残存率は、実態をもとに一律に2%としている。但し、クレーン付台船のクローラークレーンについては、建設機械等損料算定表の残存率としている。</p>

掲 載 頁	現 行 (旧：令和4年度)	改 定 (新：令和6年度)
P6	<p>5. 船舶損料の算定式 船舶の損料の算定式は、次のとおりである。 (カッコ内の数字は、算定表の欄数を示す。) (算定式における償却費率は1－残存率＝0.97である。但し、クレーン付台船のクローラークレーンについては、建設機械等損料算定表の残存率とする。)</p>	<p>5. 船舶損料の算定式 船舶の損料の算定式は、次のとおりである。 (カッコ内の数字は、算定表の欄数を示す。) (算定式における償却費率は1－残存率＝0.98である。但し、クレーン付台船のクローラークレーンについては、建設機械等損料算定表の残存率とする。)</p>
P7	<p>6. 船舶損料の計算 6-1 船舶損料の計算例 算定式は、5. 船舶損料の算定式 (P6) に示すとおりである。 また、数値の丸め方は、損料算定表と同様に下記のとおりで示す。</p> <p> $\left\{ \begin{array}{l} \text{損料率} \cdots 10^{-7} \text{を掛けたとき的小数1位四捨五入} \\ \text{損料額} \cdots \text{有効数字3桁 (4桁以上の数値は4位で四捨五入して3位表示)} \end{array} \right.$ ただし、100円未満は小数1位四捨五入 </p> <p>・ポンプ浚渫船 [ディーゼル式] D4,000PS型の場合 (8欄) 運転1時間当り損料率 $= \frac{1/2 \times (0.97 + 1.40)}{30} \times \frac{1}{640} = 617 \times 10^{-7}$</p> <p>(9欄) 運転1時間当り損料 = 2,070,000,000 × 617 × 10⁻⁷ ≒ 128,000円</p> <p>(10欄) 供用1日当り損料率 $= \left\{ \frac{1/2 \times (0.97 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{70} = 14,214 \times 10^{-7}$</p> <p>(11欄) 供用1日当り損料 = 2,070,000,000 × 14,214 × 10⁻⁷ ≒ 2,940,000円</p> <p>(12欄) 運転1時間当り換算値の損料率 $= \left\{ \frac{(0.97 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{640} = 2,172 \times 10^{-7}$</p> <p>(13欄) 運転1時間当り損料 = 2,070,000,000 × 2,172 × 10⁻⁷ ≒ 450,000円</p> <p>(14欄) 供用1日当り換算値の損料率 $= \left\{ \frac{(0.97 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{70} = 19,857 \times 10^{-7}$</p> <p>(15欄) 供用1日当り損料 = 2,070,000,000 × 19,857 × 10⁻⁷ ≒ 4,110,000円</p> <p>船舶損料を供用日単一の単位で計算する船舶 ・台船 200t積の場合 (10欄) 供用1日当り損料率 $= \left\{ \frac{(0.97 + 1.40)}{20} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{130} = 13,731 \times 10^{-7}$</p> <p>(11欄) 供用1日当り損料 = 22,200,000 × 13,731 × 10⁻⁷ ≒ 30,500円</p>	<p>6. 船舶損料の計算 6-1 船舶損料の計算例 算定式は、5. 船舶損料の算定式 (P6) に示すとおりである。 また、数値の丸め方は、損料算定表と同様に下記のとおりで示す。</p> <p> $\left\{ \begin{array}{l} \text{損料率} \cdots 10^{-7} \text{を掛けたとき的小数1位四捨五入} \\ \text{損料額} \cdots \text{有効数字3桁 (4桁以上の数値は4位で四捨五入して3位表示)} \end{array} \right.$ ただし、100円未満は小数1位四捨五入 </p> <p>・ポンプ浚渫船 [ディーゼル式] D4,000PS型の場合 (8欄) 運転1時間当り損料率 $= \frac{1/2 \times (0.98 + 1.40)}{30} \times \frac{1}{640} = 620 \times 10^{-7}$</p> <p>(9欄) 運転1時間当り損料 = 2,110,000,000 × 620 × 10⁻⁷ ≒ 131,000円</p> <p>(10欄) 供用1日当り損料率 $= \left\{ \frac{1/2 \times (0.98 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{70} = 14,238 \times 10^{-7}$</p> <p>(11欄) 供用1日当り損料 = 2,110,000,000 × 14,238 × 10⁻⁷ ≒ 3,000,000円</p> <p>(12欄) 運転1時間当り換算値の損料率 $= \left\{ \frac{(0.98 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{640} = 2,177 \times 10^{-7}$</p> <p>(13欄) 運転1時間当り損料 = 2,110,000,000 × 2,177 × 10⁻⁷ ≒ 459,000円</p> <p>(14欄) 供用1日当り換算値の損料率 $= \left\{ \frac{(0.98 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{70} = 19,905 \times 10^{-7}$</p> <p>(15欄) 供用1日当り損料 = 2,110,000,000 × 19,905 × 10⁻⁷ ≒ 4,200,000円</p> <p>船舶損料を供用日単一の単位で計算する船舶 ・台船 200t積の場合 (10欄) 供用1日当り損料率 $= \left\{ \frac{(0.98 + 1.40)}{20} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{130} = 13,769 \times 10^{-7}$</p> <p>(11欄) 供用1日当り損料 = 30,700,000 × 13,769 × 10⁻⁷ ≒ 42,300円</p>

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

掲 載 頁	現 行 (旧：令和4年度)	改 定 (新：令和6年度)
P8	<p>例題1</p> <p>船 種 名 ポンプ浚渫船 [ディーゼル式] D 4,000PS型 工事施工場所 博多港 運 転 時 間 640時間 運 転 日 数 40日 船舶供用係数 1.65 (係数ランク1)</p> <p>・船舶損料=運転1時間 (又は運転1日) 当り損料 (算定表9欄) ×運転時間 (又は 運転日数) + 供用1日当り損料 (算定表11欄) × (運転日数×船舶供 用係数)</p> <p>= 128,000円/時×640時間+2,940,000円/日× (40日×1.65) = 275,960千円</p> <p>例題2</p> <p>船 種 名 台船 200t積 工事施工場所 青森港 運 転 日 数 20日 船舶供用係数 1.65 (係数ランク1)</p> <p>・船舶損料=供用1日当り損料 (算定表11欄) × (運転日数×船舶供用係数)</p> <p>= 30,500円/日× (20日×1.65) = 1,006,500円</p>	<p>例題1</p> <p>船 種 名 ポンプ浚渫船 [ディーゼル式] D 4,000PS型 工事施工場所 博多港 運 転 時 間 640時間 運 転 日 数 40日 船舶供用係数 1.65 (係数ランク1)</p> <p>・船舶損料=運転1時間 (又は運転1日) 当り損料 (算定表9欄) ×運転時間 (又は 運転日数) + 供用1日当り損料 (算定表11欄) × (運転日数×船舶供 用係数)</p> <p>= 131,000円/時×640時間+3,000,000円/日× (40日×1.65) = 281,840,000円</p> <p>例題2</p> <p>船 種 名 台船 200t積 工事施工場所 青森港 運 転 日 数 20日 船舶供用係数 1.65 (係数ランク1)</p> <p>・船舶損料=供用1日当り損料 (算定表11欄) × (運転日数×船舶供用係数)</p> <p>= 42,300円/日× (20日×1.65) = 1,395,900円</p>

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

別表 第1			現行(旧)														改定(新)														摘要				
規格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算定表				参 考				(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算定表				参 考						
船舶の種類	呼 称	機関出力 (kW)			(3) 運転 時間 (時間)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)			(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損料額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(11) 損料額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損料額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損料額 (円)			(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損料額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)			(11) 損料額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損料額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損料額 (円)						
																														運転時間(または日)当り		供用日当り	運転時間(または日)当り換算値	供用日当り換算値	運転時間(または日)当り
グラブ浚渫船(岩盤用)アンカー方式 [ディーゼル式・重錘式]	D 3.5m ³ (重錘20t)	456	319,000	25	560	70	115	125	6	793	25,300	9,078	290,000	2,657	84,800	12,939	413,000	319,000	25	560	70	115	125	6	796	25,400	9,096	290,000	2,664	85,000	12,974	414,000	(普通地盤用グラブ+硬土盤用グラブ+砕岩棒)		
	D 5.5m ³ (重錘30t)	883	608,000	25	560	70	115	125	6	793	48,200	9,078	552,000	2,657	162,000	12,939	787,000	608,000	25	560	70	115	125	6	796	48,400	9,096	553,000	2,664	162,000	12,974	789,000			
グラブ浚渫船(岩盤用)スバッド方式 [ディーゼル式・重錘式]	D 3.5m ³ (重錘20t)	456	550,000	25	560	70	115	125	6	793	43,600	9,078	499,000	2,657	146,000	12,939	712,000	550,000	25	560	70	115	125	6	796	43,800	9,096	500,000	2,664	147,000	12,974	714,000	(普通地盤用グラブ+硬土盤用グラブ+砕岩棒、アンカー機能含む)		
	D 5.5m ³ (重錘30t)	883	962,000	25	560	70	115	125	6	793	76,300	9,078	873,000	2,657	256,000	12,939	1,240,000	962,000	25	560	70	115	125	6	796	76,600	9,096	875,000	2,664	256,000	12,974	1,250,000			
	D 7.5m ³ (重錘45t)	1,397	1,560,000	25	560	70	115	125	6	793	124,000	9,078	1,420,000	2,657	414,000	12,939	2,020,000	1,560,000	25	560	70	115	125	6	796	124,000	9,096	1,420,000	2,664	416,000	12,974	2,020,000			
バックホウ浚渫船	D 1.0m ³	206	94,600	20	640	80	130	155	6	984	9,310	9,462	89,500	2,906	27,500	14,308	135,000	94,600	20	640	80	130	155	6	988	9,350	9,481	89,700	2,914	27,600	14,346	136,000	(スバッド付)		
	D 3.0m ³	302	191,000	20	640	80	130	155	6	984	18,800	9,462	181,000	2,906	55,500	14,308	273,000	191,000	20	640	80	130	155	6	988	18,900	9,481	181,000	2,914	55,700	14,346	274,000			
	D 3.0m ³	397	286,000	20	640	80	130	155	6	984	28,100	9,462	271,000	2,906	83,100	14,308	409,000	286,000	20	640	80	130	155	6	988	28,300	9,481	271,000	2,914	83,300	14,346	410,000			
マイクロポンプ船 [ディーゼル式]	D 150PS型	110	51,700	15	500	50	85	130	6	1,513	7,820	15,961	82,500	4,227	21,900	24,863	129,000	51,700	15	500	50	85	130	6	1,520	7,860	16,000	82,700	4,240	21,900	24,941	129,000	排砂管、仕切弁、曲管、分岐管、フロータ及びジョイントを含まない。		
	D 200PS型	147	74,100	15	500	50	85	130	6	1,513	11,200	15,961	118,000	4,227	31,300	24,863	184,000	74,100	15	500	50	85	130	6	1,520	11,300	16,000	119,000	4,240	31,400	24,941	185,000			
リクレーマ船 [グラブ式]	DE 860PS型	633	413,000	20	960	120	200	140	6	617	25,500	5,963	246,000	1,859	76,800	8,925	369,000																		
	DE 4,600PS型	3,383	1,910,000	20	960	120	200	140	6	617	118,000	5,963	1,140,000	1,859	355,000	8,925	1,700,000																		
	DE 8,000PS型	5,884	3,550,000	20	960	120	200	140	6	617	219,000	5,963	2,120,000	1,859	660,000	8,925	3,170,000																		
	[チェーンバケット式]	DE 3,700PS型	2,721	2,220,000	20	960	120	200	140	6	617	137,000	5,963	1,320,000	1,859	413,000	8,925	1,980,000																	
	[バックホウ式]	DE 1,200PS型	883	1,130,000	20	960	120	200	140	6	617	69,700	5,963	674,000	1,859	210,000	8,925	1,010,000	1,180,000	20	960	120	200	140	6	620	73,200	5,975	705,000	1,865	220,000	8,950	1,060,000		
	DE 2,800PS型	2,059	1,720,000	20	960	120	200	140	6	617	106,000	5,963	1,030,000	1,859	320,000	8,925	1,540,000	1,800,000	20	960	120	200	140	6	620	112,000	5,975	1,080,000	1,865	336,000	8,950	1,610,000			
DE 3,200PS型	2,354	1,970,000	20	960	120	200	140	6	617	122,000	5,963	1,170,000	1,859	366,000	8,925	1,760,000	2,060,000	20	960	120	200	140	6	620	128,000	5,975	1,230,000	1,865	384,000	8,950	1,840,000				
バージャンローダ船	D 420PS型	309	347,000	20	720	90	150	150	6	858	29,800	8,117	282,000	2,549	88,500	12,233	424,000	347,000	20	720	90	150	150	6	861	29,900	8,133	282,000	2,556	88,700	12,267	426,000	排砂管、仕切弁、曲管、分岐管、フロータ及びジョイントを含まない。		
	D 1,000PS型	736	703,000	20	720	90	150	150	6	858	60,300	8,117	571,000	2,549	179,000	12,233	860,000	703,000	20	720	90	150	150	6	861	60,500	8,133	572,000	2,556	180,000	12,267	862,000			
	D 1,600PS型	1,177	845,000	20	720	90	150	150	6	858	72,500	8,117	686,000	2,549	215,000	12,233	1,030,000	845,000	20	720	90	150	150	6	861	72,800	8,133	687,000	2,556	216,000	12,267	1,040,000			
	D 1,800PS型	1,324	877,000	20	720	90	150	150	6	858	75,200	8,117	712,000	2,549	224,000	12,233	1,070,000	877,000	20	720	90	150	150	6	861	75,500	8,133	713,000	2,556	224,000	12,267	1,080,000			
	D 2,000PS型	1,471	947,000	20	720	90	150	150	6	858	81,300	8,117	769,000	2,549	241,000	12,233	1,160,000	947,000	20	720	90	150	150	6	861	81,500	8,133	770,000	2,556	242,000	12,267	1,160,000			
	D 2,500PS型	1,839	1,060,000	20	720	90	150	150	6	858	90,900	8,117	860,000	2,549	270,000	12,233	1,300,000	1,060,000	20	720	90	150	150	6	861	91,300	8,133	862,000	2,556	271,000	12,267	1,300,000			
空気圧送船	D 2,000PS型	1,471	1,130,000	20	640	80	135	150	6	965	109,000	9,019	1,020,000	2,867	324,000	13,593	1,540,000	1,130,000	20	640	80	135	150	6	969	109,000	9,037	1,020,000	2,875	325,000	13,630	1,540,000	排砂管、仕切弁、曲管、分岐管、フロータ及びジョイントを含まない。		
	D 3,000PS型	2,207	2,270,000	20	640	80	135	150	6	965	219,000	9,019	2,050,000	2,867	651,000	13,593	3,090,000	2,270,000	20	640	80	135	150	6	969	220,000	9,037	2,050,000	2,875	653,000	13,630	3,090,000			
	D 6,000PS型	4,413	2,880,000	20	640	80	135	150	6	965	278,000	9,019	2,600,000	2,867	826,000	13,593	3,910,000	2,880,000	20	640	80	135	150	6	969	279,000	9,037	2,600,000	2,875	828,000	13,630	3,930,000			
構造物作業船 自航起重機船 [固定・ディーゼル式]	30t吊 D	184	108,000	20	780	130	215	125	6	712	7,690	5,372	58,000	2,192	23,700	7,953	85,900	108,000	20	780	130	215	150	6	795	8,590	5,674	61,300	2,359	25,500	8,558	92,400	特殊吊金具を含まない。		
	50t吊 D	294	279,000	20	780	130	215	125	6	712	19,900	5,372	150,000	2,192	61,200	7,953	222,000	279,000	20	780	130	215	150	6	795	22,200	5,674	158,000	2,359	65,800	8,558	239,000			
	[旋回・ディーゼル式]	50t吊 D	405	475,000	20	780	130	215	125	6	712	33,800	5,372	255,000	2,192	104,000	7,953	378,000	475,000	20	780	130	215	150	6	795	37,800	5,674	270,000	2,359	112,000	8,558	407,000		
	70t吊 D	515	607,000	20	780	130	215	125	6	712	43,200	5,372	326,000	2,192	133,000	7,953	483,000	607,000	20	780	130	215	150	6	795	48,300	5,674	344,000	2,359	143,000	8,558	519,000			
	100t吊 D	736	804,000	20	780	130	215	125	6	712	57,200	5,372	432,000	2,192	176,000	7,953	639,000	804,000	20	780	130	215	150	6	795	63,900	5,674	456,000	2,359	190,000	8,558	688,000			
	120t吊 D	809	862,000	20	780	130	215	125	6	712	61,400	5,372	463,000	2,192	189,000	7,953	686,000	862,000	20	780	130	215	150	6	795	68,500									

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

別表 第1			現行(旧)													改定(新)													摘要									
規格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算定表				参 考				(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算定表					参 考								
船舶の種類	呼 称	機関出力 (kW)			(3) 運転 時間 (時間)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)			運 転 時 間 (または日)当り		供 用 日 当 り		運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値		供 用 日 当 り 換 算 値				(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損 料 額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)			(11) 損 料 額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損 料 額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)		(15) 損 料 額 (円)	(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損 料 額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(11) 損 料 額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損 料 額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損 料 額 (円)
										運 転 時 間 (または日)当り	供 用 日 当 り	運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値	供 用 日 当 り 換 算 値	運 転 時 間 (または日)当り	供 用 日 当 り	運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値	供 用 日 当 り 換 算 値																					
自己昇降式台船	押上力 1,500t級 押上力 4,500t級 押上力 5,500t級		1,100,000 2,150,000 2,490,000	15 15 15	— — —	135 135 135	90 90 90	6 6 6		13,679 13,679 13,679	(供) (供) (供)	1,500,000 2,940,000 3,410,000	13,679 13,679 13,679	1,500,000 2,940,000 3,410,000	1,100,000 2,150,000 2,490,000	15 15 15	— — —	135 135 135	90 90 90	6 6 6		13,728 13,728 13,728	(供) (供) (供)	1,510,000 2,950,000 3,420,000	13,728 13,728 13,728	1,510,000 2,950,000 3,420,000	13,728 13,728 13,728	1,510,000 2,950,000 3,420,000	特殊設備(クレーン、杭打設備、トラベラ等)を含まない。									
地盤改良作業船 深層混合処理船	水面下 30m 面積 2.2㎡ 水面下 40m 面積 4.6㎡ 水面下 65m 面積 5.7㎡	809 2,059 3,457	788,000 2,620,000 3,370,000	15 15 15	980 980 980	70 70 70	120 120 120	6 6 6	721 721 721	56,800 189,000 243,000	10,889 10,889 10,889	858,000 2,850,000 3,670,000	2,054 2,054 2,054	162,000 538,000 692,000	16,778 16,778 16,778	1,320,000 4,400,000 5,650,000	798,000 2,650,000 3,410,000	15 15 15	980 980 980	70 70 70	120 120 120	6 6 6	724 724 724	57,800 192,000 247,000	10,917 10,917 10,917	871,000 2,890,000 3,720,000	2,061 2,061 2,061	164,000 546,000 703,000	16,833 16,833 16,833	1,340,000 4,460,000 5,740,000	光波式位置測定器を含む。							
サンドドレーン船	DE 6連装 DE 12連装	625 3,052	400,000 1,890,000	25 25	400 400	50 50	85 85	120 120	6 6	1,085 1,085	43,400 205,000	12,165 12,165	487,000 2,300,000	3,670 3,670	147,000 694,000	17,271 17,271	691,000 3,260,000																					
サンドコンパクション船	DE (2連装)長さ 35m DE (2連装)長さ 40m DE (3連装)長さ 35m DE (3連装)長さ 40m DE (3連装)長さ 45m DE (3連装)長さ 50m DE (3連装)長さ 55m	1,640 1,876 2,618 2,993 3,369 3,744 4,119	666,000 739,000 1,410,000 1,630,000 1,740,000 1,880,000 1,920,000	20 20 20 20 20 20 20	560 560 560 560 560 560 560	70 70 70 70 70 70 70	120 120 120 120 120 120 120	155 155 155 155 155 155 155	6 6 6 6 6 6 6	1,125 83,100 159,000 183,000 196,000 212,000 216,000	74,900 83,100 1,450,000 1,670,000 1,780,000 1,930,000 2,160,000	10,250 10,250 10,250 10,250 10,250 10,250 10,250	683,000 757,000 1,450,000 1,670,000 1,780,000 1,930,000 1,970,000	3,321 3,321 3,321 3,321 3,321 3,321 3,321	221,000 245,000 468,000 541,000 578,000 624,000 638,000	15,500 15,500 15,500 15,500 15,500 15,500 15,500	1,030,000 1,150,000 2,190,000 2,530,000 2,700,000 2,910,000 2,980,000	1,700,000 1,970,000 2,100,000 2,270,000 2,320,000	20 20 20 20 20 20 20	560 560 560 560 560 560 560	70 70 70 70 70 70 70	120 120 120 120 120 120 120	155 155 155 155 155 155 155	6 6 6 6 6 6 6	1,129 1,129 1,129 1,129 1,129	192,000 222,000 237,000 256,000 262,000	10,271 10,271 10,271 10,271 10,271	1,750,000 2,020,000 2,160,000 2,330,000 2,380,000	3,330 3,330 3,330 3,330 3,330	566,000 656,000 699,000 756,000 773,000	15,542 15,542 15,542 15,542 15,542	2,640,000 3,060,000 3,260,000 3,530,000 3,610,000	ケーシングパイプ及び光波式位置測定器を含まない。 規格呼称欄の長さはホック下端から地盤改良深度の打設長さである。					
付属作業船 自航付属作業船 揚船船	D 1t吊 D 3t吊 D 5t吊 D 10t吊 D 15t吊 D 20t吊 D 25t吊 D 30t吊 D 35t吊 D 40t吊 D 50t吊	110 161 202 238 284 303 306 334 340 348 351	14,700 42,800 70,900 140,000 208,000 278,000 346,000 403,000 459,000 507,000 640,000	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	— — — — — — — — — — —	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6,540 6,540 6,540 6,540 6,540 6,540 6,540 6,540 6,540 6,540 6,540	(日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日)	9,610 28,000 46,400 91,600 7,600 182,000 7,600 264,000 7,600 306,000 349,000 332,000 419,000	7,600 7,600 7,600 7,600 7,600 7,600 7,600 7,600 7,600 7,600 7,600	11,200 32,500 53,900 106,000 158,000 211,000 263,000 306,000 349,000 385,000 486,000	19,080 19,080 19,080 19,080 19,080 19,080 19,080 19,080 19,080 19,080 19,080	(日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日)	28,000 81,700 135,000 267,000 397,000 530,000 660,000 769,000 876,000 967,000 1,220,000	11,564 11,564 11,564 11,564 11,564 11,564 11,564 11,564 11,564 11,564 11,564	17,000 49,500 82,000 162,000 241,000 321,000 400,000 466,000 531,000 586,000 740,000	15,300 44,600 73,900 146,000 217,000 290,000 361,000 420,000 478,000 528,000 667,000	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	— — — — — — — — — — —	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6,560 6,560 6,560 6,560 6,560 6,560 6,560 6,560 6,560 6,560 6,560	(日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日)	10,000 29,300 48,500 95,800 142,000 190,000 237,000 276,000 314,000 346,000 438,000	7,612 7,612 7,612 7,612 7,612 7,612 7,612 7,612 7,612 7,612 7,612	11,600 33,900 56,300 111,000 165,000 221,000 275,000 320,000 364,000 402,000 508,000	19,120 19,120 19,120 19,120 19,120 19,120 19,120 19,120 19,120 19,120 19,120	(日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日)	29,300 85,300 141,000 279,000 415,000 554,000 690,000 803,000 914,000 1,010,000 1,280,000	11,588 11,588 11,588 11,588 11,588 11,588 11,588 11,588 11,588 11,588 11,588	17,700 51,700 85,600 169,000 251,000 336,000 418,000 487,000 554,000 612,000 773,000		
引船 【鋼製】	D 100PS型 4.9GT D 150PS型 10GT D 200PS型 15GT D 250PS型 20GT D 300PS型 25GT D 350PS型 30GT D 400PS型 35GT D 500PS型 40GT D 550PS型 45GT D 600PS型 50GT D 700PS型 60GT D 800PS型 70GT D 1,000PS型 90GT D 1,200PS型 100GT D 1,500PS型 130GT D 2,000PS型 180GT D 2,500PS型 220GT D 3,000PS型 330GT D 4,000PS型 450GT	74 110 147 184 221 257 331 368 405 441 515 588 736 883 1,103 1,471 1,839 2,207 2,942	14,100 20,400 26,800 33,400 38,500 43,900 54,500 60,600 65,800 71,100 81,700 91,100 115,000 132,000 159,000 210,000 262,000 362,000 475,000	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	655 1,340 2,190 2,880 3,570 3,970 4,310 4,660 5,350 5,970 7,530 8,650 10,400 13,800 17,200 23,700 31,100	6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812 6,812	9,600 13,900 18,300 22,800 26,200 29,900 37,100 41,300 44,800 48,400 55,700 62,100 78,300 89,900 108,000 143,000 178,000 247,000 324,000	2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060 2,060	2,900 4,200 5,520 6,880 7,930 9,040 11,200 12,500 13,600 14,600 16,800 18,800 23,700 27,200 32,800 43,300 54,000 74,600 97,900	9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988 9,988	14,100 20,400 26,800 33,400 38,500 43,800 54,400 60,500 65,700 71,000 81,600 91,000 115,000 132,000 159,000 210,000 262,000 362,000 474,000	15,800 22,800 30,000 37,300 43,000 49,100 60,900 67,800 73,600 79,500 91,300 102,000 129,000 148,000 178,000 235,000 293,000 405,000 531,000	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800 800	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	658 658 658 658 658 658 658 658 658 658 658 658 658 658 658 658 658 658 658 658	1,040 1,500 1,970 2,450 2,830 3,230 4,010 4,460 4,840 5,230 6,010 6,710 8,490 9,740 11,700 15,500 19,300 26,600 34,900	6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824 6,824	10,800 15,600 20,500 25,500 29,300 33,500 41,600 46,300 50,200 54,300 62,300 69,600 88,000 101,000 121,000 160,000 200,000 276,000 362,000	2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065 2,065	3,260 4,710 6,200 7,700 8,880 10,100 12,600 14,000 15,200 16,400 18,900 21,100 26,800 30,600 36,800 48,500 60,500 83,600 110,000	10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012 10,012	15,800 22,800 30,000 37,300 43,000 49,100 60,900 67,800 73,600 79,500 91,300 102,000 129,000 148,000 178,000 235,000 293,000 405,000 531,000							

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

別表 第1				現行(旧)											改定(新)											摘要												
規格				(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算定表				参 考				(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)		算定表				参 考							
船舶の種類	呼 称	機関出力 (kW)	(3) 運転 時間 (時間)			(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)	運 転 時 間 (または日)当り			供 用 日 当 り		運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値		供 用 日 当 り 換 算 値		(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損 料 額 (円)			(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(11) 損 料 額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)				(13) 損 料 額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損 料 額 (円)	(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損 料 額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(11) 損 料 額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損 料 額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損 料 額 (円)	
								船舶の種類			呼 称	機関出力 (kW)	運 転 時 間 (または日)当り	供 用 日 当 り	運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値	供 用 日 当 り 換 算 値																						運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値
押船 【鋼製】	D 600PS型 100GT	441	90,300	20	1,040	130	215	185	6	678	6,120	6,070	54,800	1,933	17,500	9,349	84,400	90,300	20	1,040	130	215	185	6	680	6,140	6,081	54,900	1,938	17,500	9,372	84,600						
	D 1,000PS型 130GT	736	126,000	20	1,040	130	215	185	6	678	8,540	6,070	76,500	1,933	24,400	9,349	118,000	126,000	20	1,040	130	215	185	6	680	8,570	6,081	76,600	1,938	24,400	9,372	118,000						
	D 1,300PS型 150GT	956	151,000	20	1,040	130	215	185	6	678	10,200	6,070	91,700	1,933	29,200	9,349	141,000	151,000	20	1,040	130	215	185	6	680	10,300	6,081	91,800	1,938	29,300	9,372	142,000						
	D 1,600PS型 170GT	1,177	180,000	20	1,040	130	215	185	6	678	12,200	6,070	109,000	1,933	34,800	9,349	168,000	180,000	20	1,040	130	215	185	6	680	12,200	6,081	109,000	1,938	34,900	9,372	169,000						
	D 2,000PS型 200GT	1,471	198,000	20	1,040	130	215	185	6	678	13,400	6,070	120,000	1,933	38,300	9,349	185,000	198,000	20	1,040	130	215	185	6	680	13,500	6,081	120,000	1,938	38,400	9,372	186,000						
	D 3,000PS型 300GT	2,207	299,000	20	1,040	130	215	185	6	678	20,300	6,070	181,000	1,933	57,800	9,349	280,000	299,000	20	1,040	130	215	185	6	680	20,300	6,081	182,000	1,938	57,900	9,372	280,000						
	D 4,000PS型 400GT	2,942	394,000	20	1,040	130	215	185	6	678	26,700	6,070	239,000	1,933	76,200	9,349	368,000	394,000	20	1,040	130	215	185	6	680	26,800	6,081	240,000	1,938	76,400	9,372	369,000						
交通船 【鋼製】	D 30PS型 3.0GT	22	2,870	20	—	120	200	335	6	9,000	(日) 2,580	8,400	2,410	23,000	(日) 6,600	13,800	3,960	2,910	25	—	100	165	335	6	8,660	(日) 2,520	8,885	2,590	23,320	(日) 6,790	14,133	4,110						
	D 50PS型 4.9GT	37	5,190	20	—	120	200	335	6	9,000	(日) 4,670	8,400	4,360	23,000	(日) 11,900	13,800	7,160	5,260	25	—	100	165	335	6	8,660	(日) 4,560	8,885	4,670	23,320	(日) 12,300	14,133	7,430						
	D 60PS型 6.0GT	44	6,530	20	—	120	200	335	6	9,000	(日) 5,880	8,400	5,490	23,000	(日) 15,000	13,800	9,010	6,620	25	—	100	165	335	6	8,660	(日) 5,730	8,885	5,880	23,320	(日) 15,400	14,133	9,360						
	D 130PS型 13.0GT	96	13,500	20	—	120	200	335	6	9,000	(日) 12,200	8,400	11,300	23,000	(日) 31,100	13,800	18,600	13,700	25	—	100	165	335	6	8,660	(日) 11,900	8,885	12,200	23,320	(日) 31,900	14,133	19,400						
	D 150PS型 15.0GT	110	16,800	20	—	120	200	335	6	9,000	(日) 15,100	8,400	14,100	23,000	(日) 38,600	13,800	23,200	17,000	25	—	100	165	335	6	8,660	(日) 14,700	8,885	15,100	23,320	(日) 39,600	14,133	24,000						
	D 180PS型 18.0GT	132	21,300	20	—	120	200	335	6	9,000	(日) 19,200	8,400	17,900	23,000	(日) 49,000	13,800	29,400	21,600	25	—	100	165	335	6	8,660	(日) 18,700	8,885	19,200	23,320	(日) 50,400	14,133	30,500						
	D 250PS型 20.0GT	184	25,100	20	—	120	200	335	6	9,000	(日) 22,600	8,400	21,100	23,000	(日) 57,700	13,800	34,600	25,500	25	—	100	165	335	6	8,660	(日) 22,100	8,885	22,700	23,320	(日) 59,500	14,133	36,000						
	D 300PS型 25.0GT	221	27,700	20	—	120	200	335	6	9,000	(日) 24,900	8,400	23,300	23,000	(日) 63,700	13,800	38,200	28,100	25	—	100	165	335	6	8,660	(日) 24,300	8,885	25,000	23,320	(日) 65,500	14,133	39,700						
	[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	51	4,770	20	—	120	200	225	6	6,708	(日) 3,200	7,025	3,350	18,417	(日) 8,780	11,050	5,270	4,770	20	—	120	200	225	6	6,729	(日) 3,210	7,038	3,360	18,458	(日) 8,800	11,075	5,280					
		D 100PS型 4.9GT	74	7,300	20	—	120	200	225	6	6,708	(日) 4,900	7,025	5,130	18,417	(日) 13,400	11,050	8,070	7,300	20	—	120	200	225	6	6,729	(日) 4,910	7,038	5,140	18,458	(日) 13,500	11,075	8,080					
		D 180PS型 10.0GT	132	14,000	20	—	120	200	225	6	6,708	(日) 9,390	7,025	9,840	18,417	(日) 25,800	11,050	15,500	14,000	20	—	120	200	225	6	6,729	(日) 9,420	7,038	9,850	18,458	(日) 25,800	11,075	15,500					
		D 260PS型 15.0GT	191	20,800	20	—	120	200	225	6	6,708	(日) 14,000	7,025	14,600	18,417	(日) 38,300	11,050	23,000	20,800	20	—	120	200	225	6	6,729	(日) 14,000	7,038	14,600	18,458	(日) 38,400	11,075	23,000					
		D 340PS型 20.0GT	250	27,500	20	—	120	200	225	6	6,708	(日) 18,400	7,025	19,300	18,417	(日) 50,600	11,050	30,400	27,500	20	—	120	200	225	6	6,729	(日) 18,500	7,038	19,400	18,458	(日) 50,800	11,075	30,500					
		D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	132	17,600	25	—	90	150	125	6	4,933	(日) 8,680	6,960	12,200	16,533	(日) 29,100	9,920	17,500	17,600	25	—	90	150	125	6	4,956	(日) 8,720	6,973	12,300	16,578	(日) 29,200	9,947	17,500					
D 270PS型 3~5t吊 7.3GT	199	26,400	25	—	90	150	125	6	4,933	(日) 13,000	6,960	18,400	16,533	(日) 43,600	9,920	26,200	26,400	25	—	90	150	125	6	4,956	(日) 13,100	6,973	18,400	16,578	(日) 43,800	9,947	26,300							
自航運搬付属作業船 ガット船	D 400m ³ 積 1.8m ³ 199GT	588	369,000	15	880	110	185	130	6	860	31,700	7,333	271,000	2,402	88,600	11,423	422,000	369,000	15	880	110	185	130	6	864	31,900	7,351	271,000	2,409	88,900	11,459	423,000						
	D 850m ³ 積 3.0m ³ 499GT	1,103	608,000	15	880	110	185	130	6	860	52,300	7,333	446,000	2,402	146,000	11,423	695,000	608,000	15	880	110	185	130	6	864	52,500	7,351	447,000	2,409	146,000	11,459	697,000						
非航運搬付属作業船 ガットバージ	D 500m ³ 積 2.0m ³	272	178,000	15	—	140	235	130	6	5,405	(日) 96,200	5,773	103,000	15,095	(日) 269,000	8,993	160,000	178,000	15	—	140	235	130	6	5,429	(日) 96,600	5,787	103,000	15,143	(日) 270,000	9,021	161,000						
	D 1,000m ³ 積 3.0m ³	294	292,000	15	—	140	235	130	6	5,405	(日) 158,000	5,773	169,000	15,095	(日) 441,000	8,993	263,000	292,000	15	—	140	235	130	6	5,429	(日) 159,000	5,787	169,000	15,143	(日) 442,000	9,021	263,000						
石運船	120m ³ 積		54,700	10	—	—	290	95	6		(供) 47,500				8,690	47,500	54,700	10	—	—	290	95	6			(供) 47,700			8,724	47,700								
	300m ³ 積		89,300	10	—	—	290	95	6		(供) 77,600				8,690	77,600	89,300	10	—	—	290	95	6			(供) 77,900			8,724	77,900								
	700m ³ 積		164,000	10	—	—	290	95	6		(供) 143,000				8,690	143,000	164,000	10	—	—	290	95	6			(供) 143,000			8,724	143,000								
	1,500m ³ 積		313,000	10	—	—	290	95	6		(供) 272,000				8,690	272,000	313,000	10	—	—	290	95	6			(供) 273,000			8,724	273,000								
土運船 【開閉式】	100m ³ 積		33,100	20	—	—	160	110	6		(供) 33,800				10,219	33,800	33,100	20	—	—	160	110	6			(供) 34,400			10,250	34,400								
	300m ³ 積		85,300	20	—	—	160	110	6		(供) 87,200				10,219	87,200	85,300	20	—	—	160	110	6			(供) 88,800			10,250	88,800								
	650m ³ 積		141,000	20	—	—	160	110	6		(供) 144,000				10,219	144,000	141,000																					

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

別表 第1			現行(旧)												改定(新)												摘要											
規格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算定表				参 考				(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算定表				参 考									
船舶の種類	呼 称	機関出力 (kW)			(3) 運転 時間 (時間)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)			運 転 時 間 (または日)当り		供 用 日 当 り		運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値		供 用 日 当 り 換 算 値				(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損料額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)			(11) 損料額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)		(13) 損料額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損料額 (円)	(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損料額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(11) 損料額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損料額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損料額 (円)
										(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)																					
押航土運船 〔開閉式〕	650m ³ 積 1,300m ³ 積 2,000m ³ 積 3,000m ³ 積 5,000m ³ 積		176,000	15	—	—	180	140	6					12,111	(供)	213,000				12,111	213,000	209,000	15	—	—	180	140	6				12,148	(供)	254,000	12,148	254,000		
			238,000	15	—	—	180	140	6						12,111	(供)	288,000				12,111	288,000	283,000	15	—	—	180	140	6				12,148	(供)	344,000	12,148	344,000	
			301,000	15	—	—	180	140	6						12,111	(供)	365,000				12,111	365,000	358,000	15	—	—	180	140	6				12,148	(供)	435,000	12,148	435,000	
			397,000	15	—	—	180	140	6						12,111	(供)	481,000				12,111	481,000	472,000	15	—	—	180	140	6				12,148	(供)	573,000	12,148	573,000	
			588,000	15	—	—	180	140	6						12,111	(供)	712,000				12,111	712,000	700,000	15	—	—	180	140	6				12,148	(供)	850,000	12,148	850,000	
			140,000	15	—	—	180	140	6							12,111	(供)	170,000				12,111	170,000	140,000	15	—	—	180	140	6				12,148	(供)	170,000	12,148	170,000
			193,000	15	—	—	180	140	6							12,111	(供)	234,000				12,111	234,000	193,000	15	—	—	180	140	6				12,148	(供)	234,000	12,148	234,000
			246,000	15	—	—	180	140	6							12,111	(供)	298,000				12,111	298,000	246,000	15	—	—	180	140	6				12,148	(供)	299,000	12,148	299,000
			325,000	15	—	—	180	140	6							12,111	(供)	394,000				12,111	394,000	325,000	15	—	—	180	140	6				12,148	(供)	395,000	12,148	395,000
			481,000	15	—	—	180	140	6							12,111	(供)	583,000				12,111	583,000	481,000	15	—	—	180	140	6				12,148	(供)	584,000	12,148	584,000
台船	20t積 30t積 100t積 150t積 200t積 300t積 400t積 500t積 600t積 700t積 1,000t積 1,500t積 2,000t積 3,000t積 6,000t積 10,000t積		3,830	20	—	—	130	140	6					13,731	(供)	5,260				13,731	5,260	5,300	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	7,300	13,769	7,300		
			5,520	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	7,580				13,731	7,580	7,630	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	10,500	13,769	10,500	
			11,700	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	16,100				13,731	16,100	16,200	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	22,300	13,769	22,300	
			17,200	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	23,600				13,731	23,600	23,800	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	32,800	13,769	32,800	
			22,200	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	30,500				13,731	30,500	30,700	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	42,300	13,769	42,300	
			30,300	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	41,600				13,731	41,600	41,900	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	57,700	13,769	57,700	
			35,200	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	48,300				13,731	48,300	48,700	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	67,100	13,769	67,100	
			40,400	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	55,500				13,731	55,500	55,900	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	77,000	13,769	77,000	
			45,600	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	62,600				13,731	62,600	63,100	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	86,900	13,769	86,900	
			51,100	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	70,200				13,731	70,200	70,700	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	97,300	13,769	97,300	
			71,200	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	97,800				13,731	97,800	98,500	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	136,000	13,769	136,000	
			104,000	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	143,000				13,731	143,000	144,000	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	198,000	13,769	198,000	
			133,000	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	183,000				13,731	183,000	184,000	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	253,000	13,769	253,000	
			197,000	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	271,000				13,731	271,000	272,000	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	375,000	13,769	375,000	
383,000	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	526,000				13,731	526,000	530,000	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	730,000	13,769	730,000				
638,000	20	—	—	130	140	6						13,731	(供)	876,000				13,731	876,000	882,000	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	1,210,000	13,769	1,210,000				
その他作業船 スバッド台船	水深 5m用 水深 10m用 水深 15m用 水深 20m用		10,300	15	—	—	60	80	6					29,667	(供)	30,600				29,667	30,600	11,600	15	—	—	60	80	6				29,778	(供)	34,500	29,778	34,500		
			14,300	15	—	—	60	80	6					29,667	(供)	42,400				29,667	42,400	16,100	15	—	—	60	80	6				29,778	(供)	47,900	29,778	47,900		
			18,200	15	—	—	60	80	6					29,667	(供)	54,000				29,667	54,000	20,500	15	—	—	60	80	6				29,778	(供)	61,000	29,778	61,000		
			22,100	15	—	—	60	80	6					29,667	(供)	65,600				29,667	65,600	25,000	15	—	—	60	80	6				29,778	(供)	74,400	29,778	74,400		
(作業船用付属品) ポンプ浚渫船用付属品 排砂管 〔鋼製〕	長5.5m 径300mm 6.0m 350mm 6.0m 400mm 6.0m 510mm 6.0m 560mm 6.0m 610mm 6.0m 660mm 6.0m 710mm 6.0m 760mm		79	12	—	—	70	15	4					19,048	(供)	150				19,048	150	184	12	—	—	65	15	4				20,641	(供)	380	20,641	380		
			94	12	—	—	70	15	4					19,048	(供)	179				19,048	179	219	12	—	—	65	15	4				20,641	(供)	452	20,641	452		
			113	12	—	—	70	15	4					19,048	(供)	215				19,048	215	263	12	—	—	65	15	4				20,641	(供)	543	20,641	543		
			151	12	—	—	70	15	4					19,048	(供)	288				19,048	288	352	12	—	—	65	15	4				20,641	(供)	727	20,641	727		
			178	12	—	—	70	15	4					19,048	(供)	339				19,048	339	415	12	—	—	65	15	4				20,641	(供)	857	20,641	857		
			204	12	—	—	70	15	4					19,048	(供)	389				19,048	389	475	12	—	—	65	15	4				20,641	(供)	980	20,641	980		
			238	12	—	—	70	15	4					19,048	(供)	453				19,048	453	555	12	—	—	65</												

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

別表 第1			現行(旧)											改定(新)											摘要													
規格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算定表				参 考				(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)		算定表				参 考								
船舶の種類	呼 称	機関出力 (kW)			(3) 運転 時間 (時間)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)			運転時間 (または日)当り		供用日当り		運転時間(または日) 当り換算値		供用日当り換算値				(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損料額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)				(11) 損料額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損料額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損料額 (円)	(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損料額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(11) 損料額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損料額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損料額 (円)
										(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)																					
曲管 【鋼製】	径 300mm 350mm 400mm 510mm 560mm 610mm 660mm 710mm 760mm		43	6		120	20	4			19,583	(供)	84			19,583	84	43	6			120	20	4			19,722	(供)	85			19,722	85					
			55	6		120	20	4			19,583	(供)	108			19,583	108	55	6			120	20	4			19,722	(供)	108			19,722	108					
			70	6		120	20	4			19,583	(供)	137			19,583	137	70	6			120	20	4			19,722	(供)	138			19,722	138					
			100	6		120	20	4			19,583	(供)	196			19,583	196	100	6			120	20	4			19,722	(供)	197			19,722	197					
			123	6		120	20	4			19,583	(供)	241			19,583	241	123	6			120	20	4			19,722	(供)	243			19,722	243					
			145	6		120	20	4			19,583	(供)	284			19,583	284	145	6			120	20	4			19,722	(供)	286			19,722	286					
			180	6		120	20	4			19,583	(供)	352			19,583	352	180	6			120	20	4			19,722	(供)	355			19,722	355					
			282	6		120	20	4			19,583	(供)	552			19,583	552	282	6			120	20	4			19,722	(供)	556			19,722	556					
分岐管 【鋼製】	径 300mm 350mm 400mm 510mm 560mm 610mm 660mm 710mm 760mm		44	6		120	15	4			18,889	(供)	83			18,889	83	44	6			120	15	4			19,028	(供)	84			19,028	84					
			56	6		120	15	4			18,889	(供)	106			18,889	106	56	6			120	15	4			19,028	(供)	107			19,028	107					
			68	6		120	15	4			18,889	(供)	128			18,889	128	68	6			120	15	4			19,028	(供)	129			19,028	129					
			95	6		120	15	4			18,889	(供)	179			18,889	179	95	6			120	15	4			19,028	(供)	181			19,028	181					
			112	6		120	15	4			18,889	(供)	212			18,889	212	112	6			120	15	4			19,028	(供)	213			19,028	213					
			134	6		120	15	4			18,889	(供)	253			18,889	253	134	6			120	15	4			19,028	(供)	255			19,028	255					
			163	6		120	15	4			18,889	(供)	308			18,889	308	163	6			120	15	4			19,028	(供)	310			19,028	310					
			298	6		120	15	4			18,889	(供)	563			18,889	563	298	6			120	15	4			19,028	(供)	567			19,028	567					
フロータ 【鋼製】	長 4.5m 径 600mm 排砂管径 300mm 4.5m 700mm 350mm 4.5m 900mm 400mm 4.5m 1,000mm 510mm 4.5m 1,100mm 560mm 4.5m 1,200mm 610mm 5.0m 1,300mm 660mm 5.0m 1,400mm 710mm 5.0m 1,500mm 760mm		313	6		90	20	4			26,111	(供)	817			26,111	817	685	6			125	20	4			18,933	(供)	1,300			18,933	1,300					
			341	6		90	20	4			26,111	(供)	890			26,111	890	747	6			125	20	4			18,933	(供)	1,410			18,933	1,410					
			439	6		90	20	4			26,111	(供)	1,150			26,111	1,150	961	6			125	20	4			18,933	(供)	1,820			18,933	1,820					
			524	6		90	20	4			26,111	(供)	1,370			26,111	1,370	1,150	6			125	20	4			18,933	(供)	2,180			18,933	2,180					
			666	6		90	20	4			26,111	(供)	1,740			26,111	1,740	1,460	6			125	20	4			18,933	(供)	2,760			18,933	2,760					
			832	6		90	20	4			26,111	(供)	2,170			26,111	2,170	1,820	6			125	20	4			18,933	(供)	3,450			18,933	3,450					
			956	6		90	20	4			26,111	(供)	2,500			26,111	2,500	2,090	6			125	20	4			18,933	(供)	3,960			18,933	3,960					
			1,030	6		90	20	4			26,111	(供)	2,690			26,111	2,690	2,260	6			125	20	4			18,933	(供)	4,280			18,933	4,280					
			1,080	6		90	20	4			26,111	(供)	2,820			26,111	2,820	2,370	6			125	20	4			18,933	(供)	4,490			18,933	4,490					
			ジョイント 【ゴム製】	長 900mm 径 300mm 1,000mm 350mm 1,000mm 400mm 1,200mm 510mm 1,300mm 560mm 1,300mm 610mm 1,500mm 660mm 1,600mm 710mm 1,700mm 760mm		137	6		120	20	4			19,583	(供)	268			19,583	268	152	6			95	20	4			24,912	(供)	379			24,912	379		
165	6					120	20	4			19,583	(供)	323			19,583	323	183	6			95	20	4			24,912	(供)	456			24,912	456					
217	6					120	20	4			19,583	(供)	425			19,583	425	241	6			95	20	4			24,912	(供)	600			24,912	600					
316	6					120	20	4			19,583	(供)	619			19,583	619	351	6			95	20	4			24,912	(供)	874			24,912	874					
401	6					120	20	4			19,583	(供)	785			19,583	785	445	6			95	20	4			24,912	(供)	1,110			24,912	1,110					
491	6					120	20	4			19,583	(供)	962			19,583	962	545	6			95	20	4			24,912	(供)	1,360			24,912	1,360					
582	6					120	20	4			19,583	(供)	1,140			19,583	1,140	646	6			95	20	4			24,912	(供)	1,610			24,912	1,610					
710	6					120	20	4			19,583	(供)	1,390			19,583	1,390	788	6			95	20	4			24,912	(供)	1,960			24,912	1,960					
855	6		120	20	4			19,583	(供)	1,670			19,583	1,670	949	6			95	20	4			24,912	(供)	2,360			24,912	2,360								
グラブ浚渫船用付属品 汚濁防止枠(巻上ウインチ有) 【鋼製】	2.5~5m ² 用 14×14m 9~15m ² 用 20×20m 23m ² 用 22×22m		8,170	5		120	145	4			43,667	(供)	35,700			43,667	35,700	8,170	5			120	145	4			43,833	(供)	35,800			43,833	35,800					
			9,400	5		120	145	4			43,667	(供)	41,000			43,667	41,000	9,400	5			120	145	4			43,833	(供)	41,200			43,833	41,200					
			9,670	5		120	145	4			43,667	(供)	42,200			43,667	42,200	9,670	5			120	145	4			43,833	(供)	42,400			43,833	42,400					
汚濁防止枠(巻上ウインチ無、簡易型) 【鋼製】	2.5~5m ² 用 14×14m 9~15m ² 用 20×20m 23m ² 用 22×22m		7,220	5		120	145	4			43,667	(供)	31,500			43,667	31,500	7,220	5			120	145	4			43,833	(供)	31,600			43,833	31,600					
			8,440	5		120	145	4			43,667	(供)	36,900			43,667	36,900	8,440	5			120	145	4			43,833	(供)	37,000			43,833	37,000					
			8,720	5		120	145	4			43,667	(供)	38,100			43,667	38,100	8,720	5			120	145	4			43,833	(供)	38,200			43,833	38,200					

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

別表 第1			現行(旧)												改定(新)												摘要											
規格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算定表				参 考				(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算定表				参 考									
船舶の種類	呼 称	機関出力 (kW)			(3) 運転 時間 (時間)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)			運転時間 (または日)当り		供用日当り		運転時間(または日) 当り換算値		供用日当り換算値				(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損料額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)			(11) 損料額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)		(13) 損料額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損料額 (円)	(8) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損料額 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(11) 損料額 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損料額 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損料額 (円)
										(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)																					
灯浮標等 灯浮標	光度 12cd 24cd 24cd		120	4		160	160	4					42,656	(供)	512					42,656	512					42,813	(供)	514					42,813	514	型式 (10-P型、CB-100型) (20-P型、CB-200型) (3NC型、SE-150型) (5NC型、SE-200型)			
			158	4		160	160	4					42,656	(供)	674					42,656	674					42,813	(供)	676					42,813	676				
			591	4		160	160	4					42,656	(供)	2,520						42,656	2,520					42,813	(供)	2,530					42,813		2,530		
			782	4		160	160	4					42,656	(供)	3,340						42,656	3,340					42,813	(供)	3,350					42,813		3,350		
標識灯	光度 24cd 12,14cd 12,14cd		109	3		210	190	4					47,460	(供)	517					47,460	517					47,619	(供)	519					47,619	519	型式 (B-1型、E-10型) (D-1型、P-3BS型) (E-1型、E-8型)			
			164	3		210	190	4					47,460	(供)	778						47,460	778					47,619	(供)	781					47,619		781		
			67	3		210	190	4					47,460	(供)	318						47,460	318					47,619	(供)	319					47,619		319		
測定・探査機器 音響測深機	1方向 100kHz 1方向 200kHz 2方向 90~230kHz 4方向 90~230kHz		1,140	10		40	60	4					49,250	(供)	5,610					49,250	5,610					56,571	(供)	6,510					56,571	6,510				
			1,140	10		40	60	4					49,250	(供)	5,610						49,250	5,610					56,571	(供)	6,510					56,571		6,510		
			2,250	10		40	60	4					49,250	(供)	11,100						49,250	11,100					56,571	(供)	12,800					56,571		12,800		
			2,540	10		40	60	4					49,250	(供)	12,500						49,250	12,500					56,571	(供)	14,500					56,571		14,500		
マルチビーム音響測深機 36~455kHz			56,500	9		50	30	4					36,222	(供)	205,000					36,222	205,000					36,444	(供)	206,000					36,444	206,000	各センサー、収録、解析ソフト含む。			
			17,600	9		70	40	4					27,460	(供)	41,200						27,460	41,200					27,619	(供)	41,400					27,619		41,400		
電波測位機 20km用 100km用			15,000	9		70	40	4					27,460	(供)	41,200					27,460	41,200					27,619	(供)	41,400					27,619	41,400	誘導装置を含まない。			
			17,600	9		70	40	4					27,460	(供)	48,300						27,460	48,300					27,619	(供)	48,600					27,619		48,600		
光波式位置測定器 10~1,000m用			25,400	7		100	30	4					22,143	(供)	56,200					22,143	56,200					22,286	(供)	56,600					22,286	56,600	本体3台、反射鏡3台、制御処理装置1台。			
地層探査機 36ｼﾝｼﾞｰﾙ(浅海用) 200ｼﾝｼﾞｰﾙ(浅海用) 400ｼﾝｼﾞｰﾙ(大水深用)			6,800	5		110	15	4					24,000	(供)	16,300					24,000	16,300					24,182	(供)	16,400					24,182	16,400				
			11,000	5		110	15	4					24,000	(供)	26,400						24,000	26,400					24,182	(供)	26,600					24,182		26,600		
			20,000	5		110	15	4					24,000	(供)	48,000						24,000	48,000					24,182	(供)	48,400					24,182		48,400		
機雷探査機 潜水式 20型			2,780	5		65	20	4					42,154	(供)	11,700					42,154	11,700					42,462	(供)	11,800					42,462	11,800				
GNSS施工管理装置 グラブ浚渫船用			23,000	10		125	80	4					17,360	(供)	39,900					17,360	39,900					17,440	(供)	40,100					17,440	40,100	施工管理ソフト(船体位置表示、廻り跡表示)を含む。			
GNSS測位装置 ポンプ浚渫船用 サンドドレーン船用 サンドコンパクション船用			20,900	10		70	45	4					26,000	(供)	54,300					26,000	54,300					26,143	(供)	55,200					26,143	55,200				
			19,900	10		85	45	4					21,412	(供)	42,600						21,412	42,600					21,529	(供)	50,800					21,529		50,800		
			23,400	10		85	45	4					21,412	(供)	50,100						21,412	50,100					21,529	(供)	50,800					21,529		50,800		

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

別表 第2			現行(旧)														改定(新)														摘 要		
規 格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年 間 標 準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算 定 表				参 考				(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年 間 標 準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算 定 表				参 考				
船舶の種類	呼 称	機関出力 (kW)			(3) 運 転 時 間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)			運 転 時 間 (または日)当り		供 用 日 当 り		運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値		供 用 日 当 り 換 算 値				(3) 運 転 時 間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)			運 転 時 間 (または日)当り		供 用 日 当 り		運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値			供 用 日 当 り 換 算 値	
										(8) 損 料 率 (×10 ⁻³)	(9) 損 料 額 (円)	(10) 損 料 率 (×10 ⁻³)	(11) 損 料 額 (円)	(12) 損 料 率 (×10 ⁻³)	(13) 損 料 額 (円)	(14) 損 料 率 (×10 ⁻³)	(15) 損 料 額 (円)								(8) 損 料 率 (×10 ⁻³)	(9) 損 料 額 (円)	(10) 損 料 率 (×10 ⁻³)	(11) 損 料 額 (円)	(12) 損 料 率 (×10 ⁻³)	(13) 損 料 額 (円)		(14) 損 料 率 (×10 ⁻³)	(15) 損 料 額 (円)
(主作業船)	構造物作業船 自航起重機船(自航式多目的船) [旋回・ディーゼル式] 500t吊 D	2,984	4,500,000	20	780	130	215	125	6	712	320,000	5,372	2,420,000	2,192	986,000	7,953	3,580,000	4,500,000	20	780	130	215	150	6	795	358,000	5,674	2,550,000	2,359	1,060,000	8,558	3,850,000	
(付属作業船)	その他作業船 スバッド台船(油圧式) 鋼 800t~1,000t積 昇降能力 220~240t		182,000	10	-	-	90	80	6		26,333 (供)	479,000				26,333	479,000	182,000	10	-	-	90	80	6		26,444 (供)	481,000			26,444	481,000		
	船外機船 FRP製 5.5m	11	849	20	-	120	200	225	6	6,708 (日)	570	7,025	596	18,417 (日)	1,560	11,050	938	876	20	-	120	200	270	6	7,667 (日)	672	7,600	666	20,333 (日)	1,780	12,200	1,070	
	調査台船(磁気探査用) FRP製		14,000	10	-	-	70	20	6		25,286 (供)	35,400				25,286	35,400	14,000	10	-	-	70	45	6		29,000 (供)	40,600			29,000	40,600		
	捨石均し船 機械式	736	741,000	10	600	100	165	100	6	1,642	122,000	9,606	712,000	4,283	317,000	15,576	1,150,000	741,000	10	600	100	165	100	6	1,650	122,000	9,636	714,000	4,300	319,000	15,636	1,160,000	水中バックホウ式は除く 均し装置、作業船、施工管理装置(GNSS測位装置除く)を含む
(港湾工事用作業機械器具等)	港湾工事用作業機械器具 大型トラレーザ [電動機式] 最大積載質量 60t積 最大積載質量 70t積	393 393	41,100 43,700	11.5 11.5	630 630	100 100	180 180	25 25	13 13	980 980	4,030 4,280	9,440 9,440	38,800 41,300	3,680 3,680	15,100 16,100	12,870 12,870	52,900 56,200	41,100 43,700	11.5 11.5	630 630	100 100	180 180	25 25	13 13	980 980	4,030 4,280	9,440 9,440	38,800 41,300	3,680 3,680	15,100 16,100	12,870 12,870	52,900 56,200	残存率8%とする。
	水中バックホウ 97PS型 質量21.3t	71	85,700	7.1	500	100	220	115	10	4,450	38,100	7,300	62,600	7,660	65,600	17,410	149,000	85,700	7.1	500	100	220	115	10	4,450	38,100	7,300	62,600	7,660	65,600	17,410	149,000	動力ユニットを含む。 残存率14%とする。
	ペーバードレーン施工機 打込長 20m以下 質量 23.9t 30m以下 28.3t 40m以下 40.5t 施工管理計	81 96 147	53,700 59,900 77,900 7,060	11.0 11.0 11.0 11.0	550 550 550 70	80 150 150 155	150 150 150 40	30 30 30 9	10 10 10 9	1,240 1,240 1,240 11,040 (日)	6,660 7,430 9,660 7,790	9,390 9,390 9,390 8,450	50,400 56,200 73,100 5,970	3,800 3,800 3,800 29,740 (日)	20,400 22,800 29,600 21,000	13,940 13,940 13,940 13,430	74,900 83,500 109,000 9,480	54,200 60,500 78,700 7,200	11.0 11.0 11.0 11.0	550 550 550 70	80 140 140 140	35 35 35 35	9 9 9 9	1,320 1,320 1,320 10,390 (日)	7,150 7,990 10,400 7,480	9,350 9,350 9,350 9,350	50,700 56,600 73,600 6,730	3,700 3,700 3,700 29,090 (日)	20,100 22,400 29,100 20,900	14,550 14,550 14,550 14,550	78,900 88,000 115,000 10,500	残存率10%とする。 残存率10%とする。	
	ペーバードレーン施工機(液状化対策用) 打込長 15m以下 質量 36.0t 20m以下 57.1t 25m以下 64.4t 施工管理計	88 125 132	53,200 72,100 79,600 5,950	11.0 11.0 11.0 11.0	550 550 550 80	80 150 150 160	30 30 30 40	10 10 10 8	1,240 1,240 1,240 9,660 (日)	6,600 8,940 9,870 5,750	9,390 9,390 9,390 7,560	50,000 67,700 74,700 4,500	3,800 3,800 3,800 24,770 (日)	20,200 27,400 30,200 14,700	13,940 13,940 13,940 12,390	74,200 101,000 111,000 7,370	53,200 72,100 79,600 5,950	11.0 11.0 11.0 11.0	550 550 550 80	80 150 150 160	30 30 30 40	10 10 10 8	1,240 1,240 1,240 9,660 (日)	6,600 8,940 9,870 5,750	9,390 9,390 9,390 7,560	50,000 67,700 74,700 4,500	3,800 3,800 3,800 24,770 (日)	20,200 27,400 30,200 14,700	13,940 13,940 13,940 12,390	74,200 101,000 111,000 7,370	残存率10%とする。 残存率10%とする。		
	グラベルドレーン施工機 打込長 20m以下 質量 98.5t 25m以下 107.8t 施工管理計	114 114	107,000 121,000 9,360	11.0 11.0 11.0	610 610 110	110 160 160	45 45 35	10 10 8	1,350 1,350 6,650 (日)	14,400 16,300 6,220	8,840 8,840 7,590	94,600 107,000 7,100	3,670 3,670 17,690 (日)	39,300 44,400 16,600	13,980 13,980 12,160	150,000 169,000 11,400	107,000 121,000 9,360	11.0 11.0 11.0	610 610 110	110 160 160	45 45 35	10 10 8	1,350 1,350 6,650 (日)	14,400 16,300 6,220	8,840 8,840 7,590	94,600 107,000 7,100	3,670 3,670 17,690 (日)	39,300 44,400 16,600	13,980 13,980 12,160	150,000 169,000 11,400	付属機器を含む。 残存率9%とする。 残存率9%とする。		
	グラベルドレーン施工機(締固め式) 打込長 20m以下 質量 02.6t 25m以下 118.3t 施工管理計	114 136	143,000 157,000 22,000	11.0 11.0 11.0	610 610 110	110 160 160	45 45 35	10 10 8	1,350 1,350 6,650 (日)	19,300 21,200 14,600	8,840 8,840 7,590	126,000 139,000 16,700	3,670 3,670 17,690 (日)	52,500 57,600 38,900	13,980 13,980 12,160	200,000 219,000 26,800	143,000 157,000 22,000	11.0 11.0 11.0	610 610 110	110 160 160	45 45 35	10 10 8	1,350 1,350 6,650 (日)	19,300 21,200 14,600	8,840 8,840 7,590	126,000 139,000 16,700	3,670 3,670 17,690 (日)	52,500 57,600 38,900	13,980 13,980 12,160	200,000 219,000 26,800	付属機器を含む。 残存率9%とする。 残存率9%とする。		
	鋼管用大型パイロハンマ [電動式・低周波型] 起振力 1,049KN 質量 10.1t 1,431KN 13.5t 1,823KN 16.7t	150 200 240	32,300 43,700 47,500	10.0 10.0 10.0	470 470 470	80 110 110	50 110 110	10 10 10	2,020 2,020 2,020	6,520 8,830 9,600	13,180 13,180 13,180	42,600 57,600 62,600	5,110 5,110 5,110	16,500 22,300 24,300	21,820 21,820 21,820	70,500 95,400 104,000	32,300 43,700 47,500	10.0 10.0 10.0	470 470 470	80 110 110	50 110 110	10 10 10	2,020 2,020 2,020	6,520 8,830 9,600	13,180 13,180 13,180	42,600 57,600 62,600	5,110 5,110 5,110	16,500 22,300 24,300	21,820 21,820 21,820	70,500 95,400 104,000	操作盤、二次側キャブタイヤケーブル及び緩衝装置を含む。 残存率10%とする。		
	パイロ管用鋼管チャック [寸法可変式] 60,90kw用 φ 500~1,200 質量 2.6t 120kw用 φ 500~1,200 質量 3.9t 150kw用 φ 600~1,500 質量 4.5t 200kw用 φ 700~1,700 質量 6.5t 240kw用 φ 1,000~2,000 質量10.2t		12,500 14,500 16,300 19,800 22,100	10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	470 470 470 470 470	80 110 110 110 110	50 50 50 50 50	10 10 10 10 10	2,020 2,020 2,020 2,020 2,020	2,530 2,930 3,290 4,000 4,460	13,180 13,180 13,180 13,180 13,180	16,500 19,100 21,500 26,100 29,100	5,110 5,110 5,110 5,110 5,110	6,390 7,410 8,330 10,100 11,300	21,820 21,820 21,820 21,820 21,820	27,300 31,600 35,600 43,200 48,200	13,500 15,700 17,600 21,400 23,900	10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	470 470 470 470 470	80 110 110 110 110	50 50 50 50 50	10 10 10 10 10	2,020 2,020 2,020 2,020 2,020	2,730 3,170 3,560 4,320 4,830	13,180 13,180 13,180 13,180 13,180	17,800 20,700 23,200 28,200 31,500	5,110 5,110 5,110 5,110 5,110	6,900 8,020 8,990 10,900 12,200	21,820 21,820 21,820 21,820 21,820	29,500 34,300 38,400 46,700 52,100	残存率10%とする。		
	事前混合処理設備 B500型 標準タイプ B500型 中継コンベヤ追加型 B900型 標準タイプ B900型 中継コンベヤ追加型		82,100 86,100 161,000 177,000	7.2 7.2 7.2 7.2	620 620 620 620	110 160 160 160	100 100 100 100	8 8 8 8	3,260 3,260 3,260 3,260	26,800 28,100 52,500 57,700	8,950 8,950 8,950 8,950	73,500 77,100 144,000 158,000	5,570 5,570 5,570 5,570	45,700 48,000 89,700 98,600	21,580 21,580 21,580 21,580	177,000 186,000 347,000 382,000	82,100 86,100 161,000 177,000	7.2 7.2 7.2 7.2	620 620 620 620	110 160 160 160	100 100 100 100	8 8 8 8	3,260 3,260 3,260 3,260	26,800 28,100 52,500 57,700	8,950 8,950 8,950 8,950	73,500 77,100 144,000 158,000	5,570 5,570 5,570 5,570	45,700 48,000 89,700 98,600	21,580 21,580 21,580 21,580	177,000 186,000 347,000 382,000	残存率9%とする。		
	二軸同軸式アースオーガ機 [先行掘削 海上] モータ出力180kw モータ出力200kw モータ出力290kw	180 200 290	55,500 63,300 73,300	10.0 10.0 10.0	560 560 560	90 140 140	25 25 25	10 10 10	1,250 1,250 1,250	6,940 7,910 9,160	10,360 10,360 10,360	57,500 65,600 75,900	3,840 3,840 3,840	21,300 24,300 28,100	15,360 15,360 15,360	85,200 97,200 113,000	55,500 63,300 73,300	10.0 10.0 10.0	560 560 560	90 140 140	25 25 25	10 10 10	1,250 1,250 1,250	6,940 7,910 9,160	10,360 10,360 10,360	57,500 65,600 75,900	3,840 3,840 3,840	21,300 24,300 28,100	15,360 15,360 15,360	85,200 97,200 113,000	残存率10%とする。		
	二軸同軸式アースオーガ用ケーシングヘッド [先行掘削 海上] 径 700~800 0.3t 径 900mm 0.4t 径 1,000~1,100 0.4t 径 1,200~1,300 0.5t 径 1,400~1,500 0.5t	180 180 180 180 180		1.0 1.0 1.0 1.0 1.0		140 140 140 140 140	15 15 15 15 15	8 8 8 8 8		80,710 (供) 80,710 (供) 80,710 (供) 80,710 (供) 80,710 (供)				80,710 80,710 80,710 80,710 80,710				1.0 1.0 1.0 1.0 1.0			140 140 140 140 140	15 15 15 15 15	8 8 8 8 8		80,710 (供) 80,710 (供) 80,710 (供) 80,710 (供) 80,710 (供)			80,710 80,710 80,710 80,710 80,710			80,710 80,710 80,710 80,710 80,710	基礎価格については別途見積り等による。 残存率10%とする。	

令和6年度 船舶および機械器具等の損料算定基準 新旧対比表

別表 第2			現行(旧)													改定(新)													摘 要										
規 格			(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年 間 標 準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算 定 表				参 考				(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年 間 標 準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	算 定 表					参 考									
船舶の種類	呼 称	機関出力 (kW)			(3) 運 転 時 間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)			(8) 損 料 率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損 料 額 (円)	(10) 損 料 率 ($\times 10^{-3}$)	(11) 損 料 額 (円)	(12) 損 料 率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損 料 額 (円)	(14) 損 料 率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損 料 額 (円)			(3) 運 転 時 間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)			(8) 損 料 率 ($\times 10^{-3}$)	(9) 損 料 額 (円)	(10) 損 料 率 ($\times 10^{-3}$)	(11) 損 料 額 (円)		(12) 損 料 率 ($\times 10^{-3}$)	(13) 損 料 額 (円)	(14) 損 料 率 ($\times 10^{-3}$)	(15) 損 料 額 (円)						
			運 転 時 間 (または日)当り	供 用 日 当 り				運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値	供 用 日 当 り換算値									運 転 時 間 (または日)当り	供 用 日 当 り				運 転 時 間(または日) 当 り 換 算 値	供 用 日 当 り換算値															
二輪軸式アースオーガ用ケーシング 【先行掘削 海上】	700~800×3 径(mm)×長さ(m)	180	1.7		140	15	8			49,830	(供)		49,830			140	15	8			49,830	(供)		49,830			140	15	8			49,830	(供)		49,830			基礎価格については別途見積り等による。 残存率10%とする。	
工事用水中ポンプ	口径400mm 揚程10m 1.03t	45	2.570	10.5	100	140	115	8		15,330	3,940	8,840	2,270	27,710	7,120	19,800	5,090			2,570	10.5	100	140	115	8			15,330	3,940	8,840	2,270	27,710	7,120	19,800	5,090			残存率8%とする。	
スタッド溶接装置及び施工管理計	溶接ユニット		4.0		70	95	70	8		41,070		20,260		68,570		50,530				4.0		70	95	70	8			41,070		20,260		68,570		50,530			基礎価格については別途見積り等による。		
その他作業用付属品	吊金具(一面当り)																																			吊金具用吊ワイヤー等を含む。			
	ケーシング重量 1,000t用		10,200	9.0		110	80	13			28,990	(供)	29,600			28,990	29,600			10,200	9.0		110	80	13					28,990	(供)	29,600		28,990	29,600			ケーシング重量2,700t以上~3,100t未満に適用。	
	1,600t用		13,500	9.0		110	80	13			28,990	(供)	39,100			28,990	39,100			13,500	9.0		110	80	13					28,990	(供)	39,100		28,990	39,100				
	2,000t用		15,900	9.0		110	80	13			28,990	(供)	46,100			28,990	46,100			15,900	9.0		110	80	13					28,990	(供)	46,100		28,990	46,100				
	2,700t用		20,000	9.0		110	80	13			28,990	(供)	58,000			28,990	58,000			20,000	9.0		110	80	13					28,990	(供)	58,000		28,990	58,000				
	3,100t用		22,500	9.0		110	80	13			28,990	(供)	65,200			28,990	65,200			22,500	9.0		110	80	13					28,990	(供)	65,200		28,990	65,200				
	径 φ 80mm										(供)	3,630					3,630													(供)	3,630				3,630			ソケット等を含む。	
	φ 90mm										(供)	3,720					3,720													(供)	3,720				3,720				
	φ 100mm										(供)	6,680					6,680													(供)	6,680				6,680				
	φ 120mm										(供)	8,550					8,550													(供)	8,550				8,550				
平衡滑車(一基当り)	【鋼製・ケーシング吊降し起重機船用】																																			規格荷重50tを超え175t以下に適用 規格荷重175tを超え375t以下に適用			
	100t型		691	7.3		130	20	8			17,745	(供)	1,230			17,745	1,230			691	7.3		130	20	8					17,745	(供)	1,230		17,745	1,230				
	250t型		1,280	7.3		130	20	8			17,745	(供)	2,270			17,745	2,270			1,280	7.3		130	20	8					17,745	(供)	2,270		17,745	2,270				
コンクリートバケット	【鋼製】																																			残存率7%とする。			
	バケット規格 1.5m ³ 質量 4.2t		414	7.9		50	100	70	8	29,490	1,220	13,890	(供)	575	57,270	(日)	2,370	28,630	1,190	414	7.9		50	100	70	8	29,490	1,220	13,890	(供)	575	57,270	(日)	2,370	28,630	1,190			
	3.0m ³ 8.1t		687	7.9		50	100	70	8	29,490	2,030	13,890	(供)	954	57,270	(日)	3,930	28,630	1,970	687	7.9		50	100	70	8	29,490	2,030	13,890	(供)	954	57,270	(日)	3,930	28,630	1,970			
	5.0m ³ 13.4t		1,000	7.9		50	100	70	8	29,490	2,950	13,890	(供)	1,390	57,270	(日)	5,730	28,630	2,860	1,000	7.9		50	100	70	8	29,490	2,950	13,890	(供)	1,390	57,270	(日)	5,730	28,630	2,860			
鋼製槽	槽高 7m 質量 8.4t		4,240	8.0		120	135	8			30,104	(供)	12,800			30,104	12,800			4,240	8.0		120	135	8					30,104	(供)	12,800		30,104	12,800				
	10m 14.6t		6,520	8.0		120	135	8			30,104	(供)	19,600			30,104	19,600			6,520	8.0		120	135	8					30,104	(供)	19,600		30,104	19,600				
	12m 16.5t		7,140	8.0		120	135	8			30,104	(供)	21,500			30,104	21,500			7,140	8.0		120	135	8					30,104	(供)	21,500		30,104	21,500				
	15m 18.4t		7,780	8.0		120	135	8			30,104	(供)	23,400			30,104	23,400			7,780	8.0		120	135	8					30,104	(供)	23,400		30,104	23,400				
	20m 23.0t		9,210	8.0		120	135	8			30,104	(供)	27,700			30,104	27,700			9,210	8.0		120	135	8					30,104	(供)	27,700		30,104	27,700				
	25m 26.7t		10,300	8.0		120	135	8			30,104	(供)	31,000			30,104	31,000			10,300	8.0		120	135	8					30,104	(供)	31,000		30,104	31,000				
	30m 29.0t		11,000	8.0		120	135	8			30,104	(供)	33,100			30,104	33,100			11,000	8.0		120	135	8					30,104	(供)	33,100		30,104	33,100				
	35m 31.4t		11,700	8.0		120	135	8			30,104	(供)	35,200			30,104	35,200			11,700	8.0		120	135	8					30,104	(供)	35,200		30,104	35,200				
ケーシングパイプ	【場所打ちコンクリート用】																																			架台一式を含む。			
	400φ × 1m		227	3.5		140	50	8			34,490	(供)	783			34,490	783			227	3.5		140	50	8					34,490	(供)	783		34,490	783			残存率9%とする。	
単管足場(1箇所当り)	海上、使用水深1m未満 海上、使用水深1~3m未満										(供)	61,000					61,000													(供)	61,000			61,000			足場板、丸パイプ、クランプ等を含む。		
											(供)	76,000					76,000													(供)	76,000			76,000					
(港湾工事用付属機器)	測定・探査機器																																						
	GNSS測位装置																																						
	DGNSS		1,020	5.0		20	40	3			152,000	(供)	15,500			152,000	15,500			1,020	5.0		20	40	3					153,000	(供)	15,600		153,000	15,600				
	RTKGNSS(特定省電力方式)		29,500	9.0		100	30	4			18,111	(供)	53,400			18,111	53,400			29,500	9.0		100	30	4					18,222	(供)	53,800		18,222	53,800				
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル 増幅器、記録器		3,080	13.0		30	5	1			29,487	(供)	9,080			29,487	9,080			3,080	13.0		30	5	1					29,744	(供)	9,160		29,744	9,160				
			630	12.0		15	10	4			86,111	(供)	5,420			86,111	5,420			630	12.0		15	10	4					86,									