

船舶および機械器具等の損料算定基準の改定について（お知らせ）

令和6年6月28日

「船舶および機械器具等の損料算定基準令和6年度版）」を別添資料のとおり改定しましたので、お知らせします。

なお、本改定は、令和6年7月1日以降の単価適用年月日により発注する工事及び委託業務の積算に適用します。

高知県水産振興部
漁港漁場課
TEL 088-821-4837

船舶および機械器具等の損料算定基準

令和6年4月

水産庁漁港漁場整備部

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	別表第 2 港湾参考損料算定表 10 （主作業船） 構造物作業船 参考 1 自航起重機船 （付属作業船） 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 （港湾工事用作業機械器具等） 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、ペーパードレーン施工機、グラベルドレーン施工機、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 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、鋼製櫓、ケーシングパイプ、単管足場 （港湾工事用付属機器） 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	別表第 2 港湾参考損料算定表 10 （主作業船） 構造物作業船 参考 1 自航起重機船（自航式多目的船） （付属作業船） 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 （港湾工事用作業機械器具等） 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、ペーパードレーン施工機、グラベルドレーン施工機、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 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、鋼製櫓、ケーシングパイプ、単管足場 （港湾工事用付属機器） 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

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	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。 (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。 ◎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 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 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 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。 (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。 ◎損料＝供用日当り損料×供用日数 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	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。 (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。 ◎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 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 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 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。 (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。 ◎損料＝供用日当り損料×供用日数 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
P3	付 則 この基準は、令和4年4月1日から適用する。	付 則 この基準は、令和6年4月1日から適用する。
P5	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。	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。

掲 載 頁	現 行（旧：令和4年度）	改 定（新：令和6年度）
P6	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。）	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。）
P7	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。 $\left\{ \begin{array}{l} \text{損料率} \cdots 10^{-7} \text{を掛けたとき的小数1位四捨五入} \\ \text{損料額} \cdots \text{有効数字3桁（4桁以上の数値は4位で四捨五入して3位表示）} \end{array} \right.$ ただし、100円未満は小数1位四捨五入 ・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 $= \frac{1/2 \times (0.97 + 1.40)}{30} \times \frac{1}{640} = 617 \times 10^{-7}$ （9欄）運転1時間当り損料＝2,070,000,000 × 617 × 10⁻⁷ ≒ 128,000円 （10欄）供用1日当り損料率 $= \left\{ \frac{1/2 \times (0.97 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{70} = 14,214 \times 10^{-7}$ （11欄）供用1日当り損料＝2,070,000,000 × 14,214 × 10⁻⁷ ≒ 2,940,000円 （12欄）運転1時間当り換算値の損料率 $= \left\{ \frac{(0.97 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{640} = 2,172 \times 10^{-7}$ （13欄）運転1時間当り損料＝2,070,000,000 × 2,172 × 10⁻⁷ ≒ 450,000円 （14欄）供用1日当り換算値の損料率 $= \left\{ \frac{(0.97 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{70} = 19,857 \times 10^{-7}$ （15欄）供用1日当り損料＝2,070,000,000 × 19,857 × 10⁻⁷ ≒ 4,110,000円 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 $= \left\{ \frac{(0.97 + 1.40)}{20} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{130} = 13,731 \times 10^{-7}$ （11欄）供用1日当り損料＝22,200,000 × 13,731 × 10⁻⁷ ≒ 30,500円	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。 $\left\{ \begin{array}{l} \text{損料率} \cdots 10^{-7} \text{を掛けたとき的小数1位四捨五入} \\ \text{損料額} \cdots \text{有効数字3桁（4桁以上の数値は4位で四捨五入して3位表示）} \end{array} \right.$ ただし、100円未満は小数1位四捨五入 ・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 $= \frac{1/2 \times (0.98 + 1.40)}{30} \times \frac{1}{640} = 620 \times 10^{-7}$ （9欄）運転1時間当り損料＝2,110,000,000 × 620 × 10⁻⁷ ≒ 131,000円 （10欄）供用1日当り損料率 $= \left\{ \frac{1/2 \times (0.98 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{70} = 14,238 \times 10^{-7}$ （11欄）供用1日当り損料＝2,110,000,000 × 14,238 × 10⁻⁷ ≒ 3,000,000円 （12欄）運転1時間当り換算値の損料率 $= \left\{ \frac{(0.98 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{640} = 2,177 \times 10^{-7}$ （13欄）運転1時間当り損料＝2,110,000,000 × 2,177 × 10⁻⁷ ≒ 459,000円 （14欄）供用1日当り換算値の損料率 $= \left\{ \frac{(0.98 + 1.40)}{30} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{70} = 19,905 \times 10^{-7}$ （15欄）供用1日当り損料＝2,110,000,000 × 19,905 × 10⁻⁷ ≒ 4,200,000円 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 $= \left\{ \frac{(0.98 + 1.40)}{20} + 0.06 \right\} \times \frac{1}{130} = 13,769 \times 10^{-7}$ （11欄）供用1日当り損料＝30,700,000 × 13,769 × 10⁻⁷ ≒ 42,300円

掲 載 頁	現 行（旧：令和 4 年度）	改 定（新：令和 6 年度）
P8	例題 1 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） ・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 1 1 欄）×（運転日数×船舶供 用係数） = 128,000円/時×640時間＋2,940,000円/日×（40日×1.65） = 275,960千円 例題 2 船 種 名 台船 200 t 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） ・船舶損料＝供用 1 日当り損料（算定表 1 1 欄）×（運転日数×船舶供用係数） = 30,500円/日×（20日×1.65） = 1,006,500円	例題 1 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） ・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 1 1 欄）×（運転日数×船舶供 用係数） = 131,000円/時×640時間＋3,000,000円/日×（40日×1.65） = 281,840,000円 例題 2 船 種 名 台船 200 t 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） ・船舶損料＝供用 1 日当り損料（算定表 1 1 欄）×（運転日数×船舶供用係数） = 42,300円/日×（20日×1.65） = 1,395,900円

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)	(2)	(3) 年 間 標 準			(6)	(7)	算 定 表				参 考				(1)	(2)	(3) 年 間 標 準			(6)	(7)	算 定 表				参 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
船舶の種類	呼 称	機関出力 (kW)	基礎価格 (千円)	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)	維持 修理 費率 (%)	年間 管理 費率 (%)	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		基礎価格 (千円)	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)	維持 修理 費率 (%)	年間 管理 費率 (%)	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) 波渚埋立作業船 ポンプ波渚船 〔電動機式〕	E 200PS型 E 500PS型 E 1,000PS型	147 368 736	108,000	25	520	40	70	190	6	1,104	11,900	16,771	181,000	3,362	36,300	24,971	270,000	139,000 235,000 319,000 407,000 652,000 1,140,000 1,620,000 2,110,000 2,990,000 3,750,000	25	520	40	70	190	6	1,108 1,108 1,108 1,108 620 620 620 620 620 620	15,400 26,000 35,300 45,100 40,400 70,700 100,000 131,000 185,000 233,000	16,800 16,800 16,800 16,800 14,238 14,238 14,238 14,238 14,238 14,238	234,000 395,000 536,000 684,000 928,000 1,620,000 2,310,000 3,000,000 4,260,000 5,340,000	3,369 3,369 3,369 3,369 2,177 2,177 2,177 2,177 2,177 2,177	46,800 79,200 107,000 137,000 142,000 248,000 353,000 459,000 651,000 816,000	25,029 25,029 25,029 25,029 19,905 19,905 19,905 19,905 19,905 19,905	348,000 588,000 798,000 1,020,000 1,300,000 2,270,000 3,220,000 4,200,000 5,950,000 7,460,000	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。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			278,000	25	520	40	70	190	6	1,104	30,700	16,771	466,000	3,362	93,500	24,971	694,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			522,000	25	520	40	70	190	6	1,104	57,600	16,771	875,000	3,362	175,000	24,971	1,300,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	D 250PS型 D 420PS型 D 600PS型 D 800PS型 D 1,350PS型 D 2,250PS型 D 3,200PS型 D 4,000PS型 D 6,000PS型 D 8,000PS型	184 309 441 588 993 1,655 2,354 2,942 4,413 5,884	136,000	25	520	40	70	190	6	1,104	15,000	16,771	228,000	3,362	45,700	24,971	340,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			230,000	25	520	40	70	190	6	1,104	25,400	16,771	386,000	3,362	77,300	24,971	574,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			312,000	25	520	40	70	190	6	1,104	34,400	16,771	523,000	3,362	105,000	24,971	779,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			399,000	25	520	40	70	190	6	1,104	44,000	16,771	669,000	3,362	134,000	24,971	996,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			639,000	30	640	40	70	140	6	617	39,400	14,214	908,000	2,172	139,000	19,857	1,270,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			1,120,000	30	640	40	70	140	6	617	69,100	14,214	1,590,000	2,172	243,000	19,857	2,220,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			1,590,000	30	640	40	70	140	6	617	98,100	14,214	2,260,000	2,172	345,000	19,857	3,160,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			2,070,000	30	640	40	70	140	6	617	128,000	14,214	2,940,000	2,172	450,000	19,857	4,110,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			2,930,000	30	640	40	70	140	6	617	181,000	14,214	4,160,000	2,172	636,000	19,857	5,820,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			3,670,000	30	640	40	70	140	6	617	226,000	14,214	5,220,000	2,172	797,000	19,857	7,290,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	T 4,000PS型 T 5,000PS型 T 9,000PS型	2,942 3,678 6,620	2,100,000	30	640	40	70	140	6	617	130,000	14,214	2,980,000	2,172	456,000	19,857	4,170,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			2,500,000	30	640	40	70	140	6	617	154,000	14,214	3,550,000	2,172	543,000	19,857	4,960,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			4,120,000	30	640	40	70	140	6	617	254,000	14,214	5,860,000	2,172	895,000	19,857	8,180,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	〔ディーゼル発電式〕 DE 5,000PS型 DE 8,000PS型	3,678 5,884	2,900,000	30	640	40	70	140	6	617	179,000	14,214	4,120,000	2,172	630,000	19,857	5,760,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			3,820,000	30	640	40	70	140	6	617	236,000	14,214	5,430,000	2,172	830,000	19,857	7,590,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	汚泥波渚船 〔ウーザー型〕	180PS型 850PS型	132 625	188,000	15	700	70	120	155	6	1,200	22,600	12,000	226,000	3,257	61,200	19,000																	357,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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)	(3)(4)(5) 年 間 標 準 運転 時間 日数 日数 日数			(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)	(3)(4)(5) 年 間 標 準 運転 時間 日数 日数 日数			(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)			(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)									
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)スパッド方式 【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	(スパッド付)
D 2.0m 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				
リクレーム船 【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																
【チェーンバケット式】 【バックホウ式】	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																		
	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																		
	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			
バー吉安ローダ船	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			
	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			
	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			
空気圧送船	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	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 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			
	D 3,000PS型	2,207	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			
	D 6,000PS型	4,413	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			
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	5,674	489,000	2,359	203,000	8,558	738,000		
		150t吊 D	883	961,000	20	780	130	215	125	6	712	68,400	5,372	516,000	2,192	211,000	7,953	764,000	961,000	20	780	130	215	150	6	795	76,400	5,674	545,000	2,359	227,000	8,558	822,000		
		200t吊 D	1,030	1,130,000	20	780	130	215	125	6	712	80,500	5,372	607,000	2,192	248,000	7,953	899,000	1,130,000	20	780	130	215	150	6	795	89,800	5,674	641,000	2,359	267,000	8,558	967,000		

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)																		
規 格			(1)	(2)	年 間 標 準		(6)	(7)	算 定 表				参 考				(1)	(2)	年 間 標 準		(6)	(7)	算 定 表				参 考						
船舶の種類	呼 称	機関出力 (kW)	基礎価格	標準 使用 年数 (年)	(3)	(4)	(5)	維持 修理 費率 (%)	年間 費率 (%)	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		基礎価格	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)	維持 修理 費率 (%)	年間 費率 (%)	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		摘 要
					(8)	(9)	(10)			(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(8)	(9)	(10)								(11)	(12)	(13)	(14)	(15)				
			(千円)		(時間)	(日)	(日)			損料率 ($\times 10^{-7}$)	損 料 額 (円)	損料率 ($\times 10^{-7}$)	損 料 額 (円)	損料率 ($\times 10^{-7}$)	損 料 額 (円)	損料率 ($\times 10^{-7}$)	損 料 額 (円)	(千円)		(時間)	(日)	(日)			損料率 ($\times 10^{-7}$)	損 料 額 (円)	損料率 ($\times 10^{-7}$)	損 料 額 (円)	損料率 ($\times 10^{-7}$)	損 料 額 (円)	損料率 ($\times 10^{-7}$)	損 料 額 (円)	
起重機船	〔固定・ディーゼル式〕																															特殊吊金具を含まない。	
	50t吊 D	92	96,900	20	600	100	165	105	6	842	8,160	6,697	64,900	2,683	26,000	9,758	94,600	96,900	20	600	100	165	105	6	846	8,200	6,712	65,000	2,692	26,100	9,788		94,800
	70t吊 D	114	133,000	20	600	100	165	105	6	842	11,200	6,697	89,100	2,683	35,700	9,758	130,000	133,000	20	600	100	165	105	6	846	11,300	6,712	89,300	2,692	35,800	9,788		130,000
	100t吊 D	143	188,000	20	600	100	165	105	6	842	15,800	6,697	126,000	2,683	50,400	9,758	183,000	188,000	20	600	100	165	105	6	846	15,900	6,712	126,000	2,692	50,600	9,788		184,000
	150t吊 D	191	267,000	20	600	100	165	105	6	842	22,500	6,697	179,000	2,683	71,600	9,758	261,000	267,000	20	600	100	165	105	6	846	22,600	6,712	179,000	2,692	71,900	9,788		261,000
	200t吊 D	243	345,000	20	600	100	165	105	6	842	29,000	6,697	231,000	2,683	92,600	9,758	337,000	345,000	20	600	100	165	105	6	846	29,200	6,712	232,000	2,692	92,900	9,788		338,000
	〔旋回・ディーゼル式〕																																
	30t吊 D	103	156,000	20	600	100	165	105	6	842	13,100	6,697	104,000	2,683	41,900	9,758	152,000	178,000	20	600	100	165	105	6	846	15,100	6,712	119,000	2,692	47,900	9,788		174,000
	40t吊 D	143	183,000	20	600	100	165	105	6	842	15,400	6,697	123,000	2,683	49,100	9,758	178,000	209,000	20	600	100	165	105	6	846	17,700	6,712	140,000	2,692	56,300	9,788		205,000
	50t吊 D	177	206,000	20	600	100	165	105	6	842	17,300	6,697	138,000	2,683	55,300	9,758	201,000	235,000	20	600	100	165	105	6	846	19,900	6,712	158,000	2,692	63,300	9,788		230,000
	70t吊 D	235	260,000	20	600	100	165	105	6	842	21,900	6,697	174,000	2,683	69,800	9,758	254,000	297,000	20	600	100	165	105	6	846	25,100	6,712	199,000	2,692	80,000	9,788		291,000
	80t吊 D	265	284,000	20	600	100	165	105	6	842	23,900	6,697	190,000	2,683	76,200	9,758	277,000	324,000	20	600	100	165	105	6	846	27,400	6,712	217,000	2,692	87,200	9,788		317,000
	100t吊 D	313	341,000	20	600	100	165	105	6	842	28,700	6,697	228,000	2,683	91,500	9,758	333,000	389,000	20	600	100	165	105	6	846	32,900	6,712	261,000	2,692	105,000	9,788		381,000
	120t吊 D	353	392,000	20	600	100	165	105	6	842	33,000	6,697	263,000	2,683	105,000	9,758	383,000	447,000	20	600	100	165	105	6	846	37,800	6,712	300,000	2,692	120,000	9,788		438,000
	150t吊 D	405	467,000	20	600	100	165	105	6	842	39,300	6,697	313,000	2,683	125,000	9,758	456,000	533,000	20	600	100	165	105	6	846	45,100	6,712	358,000	2,692	143,000	9,788		522,000
	180t吊 D	515	598,000	20	600	100	165	105	6	842	50,400	6,697	400,000	2,683	160,000	9,758	584,000	682,000	20	600	100	165	105	6	846	57,700	6,712	458,000	2,692	184,000	9,788		668,000
	200t吊 D	588	663,000	20	600	100	165	105	6	842	55,800	6,697	444,000	2,683	178,000	9,758	647,000	756,000	20	600	100	165	105	6	846	64,000	6,712	507,000	2,692	204,000	9,788		740,000
	250t吊 D	736	834,000	20	600	100	165	105	6	842	70,200	6,697	559,000	2,683	224,000	9,758	814,000	952,000	20	600	100	165	105	6	846	80,500	6,712	639,000	2,692	256,000	9,788		932,000
	300t吊 D	883	998,000	20	600	100	165	105	6	842	84,000	6,697	668,000	2,683	268,000	9,758	974,000	1,140,000	20	600	100	165	105	6	846	96,400	6,712	765,000	2,692	307,000	9,788		1,120,000
	350t吊 D	1,030	1,140,000	20	600	100	165	105	6	842	96,000	6,697	763,000	2,683	306,000	9,758	1,110,000	1,300,000	20	600	100	165	105	6	846	110,000	6,712	873,000	2,692	350,000	9,788		1,270,000
	400t吊 D	1,178	1,280,000	20	480	80	135	125	6	1,156	148,000	8,556	1,100,000	3,563	456,000	12,667	1,620,000	1,460,000	20	480	80	135	125	6	1,161	170,000	8,574	1,250,000	3,573	522,000	12,704		1,850,000
	450t吊 D	1,325	1,430,000	20	480	80	135	125	6	1,156	165,000	8,556	1,220,000	3,563	510,000	12,667	1,810,000	1,630,000	20	480	80	135	125	6	1,161	189,000	8,574	1,400,000	3,573	582,000	12,704		2,070,000
	500t吊 D	1,470	1,590,000	20	480	80	135	125	6	1,156	184,000	8,556	1,360,000	3,563	567,000	12,667	2,010,000	1,810,000	20	480	80	135	125	6	1,161	210,000	8,574	1,550,000	3,573	647,000	12,704		2,300,000
	550t吊 D	1,616	1,750,000	20	480	80	135	125	6	1,156	202,000	8,556	1,500,000	3,563	624,000	12,667	2,220,000	2,000,000	20	480	80	135	125	6	1,161	232,000	8,574	1,710,000	3,573	715,000	12,704		2,540,000
	〔固定・ディーゼル発電式〕	50t吊 DE	110	144,000	20	600	100	165	105	6	842	12,100	6,697	96,400	2,683	38,600	9,758	141,000															
150t吊 DE		221	354,000	20	600	100	165	105	6	842	29,800	6,697	237,000	2,683	95,000	9,758	345,000	354,000	20	600	100	165	105	6	846	29,900	6,712	238,000	2,692	95,300	9,788	346,000	
300t吊 DE		324	593,000	20	600	100	165	105	6	842	49,900	6,697	397,000	2,683	159,000	9,758	579,000	593,000	20	600	100	165	105	6	846	50,200	6,712	398,000	2,692	160,000	9,788	580,000	
500t吊 DE		441	910,000	20	480	80	135	125	6	1,156	105,000	8,556	779,000	3,563	324,000	12,667	1,150,000	910,000	20	480	80	135	125	6	1,161	106,000	8,574	780,000	3,573	325,000	12,704	1,160,000	
1,300t吊 DE		956	1,810,000	20	480	80	135	125	6	1,156	209,000	8,556	1,550,000	3,563	645,000	12,667	2,290,000																
1,400t吊 DE		1,015	2,220,000	20	480	80	135	125	6	1,156	257,000	8,556	1,900,000	3,563	791,000	12,667	2,810,000	2,220,000	20	480	80	135	125	6	1,161	258,000	8,574	1,900,000	3,573	793,000	12,704	2,820,000	
2,000t吊 DE		1,324	3,070,000	20	480	80	135	125	6	1,156	355,000	8,556	2,630,000	3,563	1,090,000	12,667	3,890,000	3,070,000	20	480	80	135	125	6	1,161	356,000	8,574	2,630,000	3,573	1,100,000	12,704	3,900,000	
3,000t吊 DE		1,397	3,430,000	20	480	80	135	125	6	1,156	397,000	8,556	2,930,000	3,563	1,220,000	12,667	4,340,000	3,430,000	20	480	80	135	125	6	1,161	398,000	8,574	2,940,000	3,573	1,230,000	12,704	4,360,000	
2,000t吊 DE		1,765	4,830,000	20	480	80	135	125	6	1,156	558,000	8,556	4,130,000	3,563	1,588,000	12,667	6,120,000	4,830,000	20	480	80	135	125	6	1,161	561,000	8,574	4,140,000	3,573	1,730,000	12,704	6,140,000	
3,700t吊 DE		2,721	5,850,000	20	480	80	135	125	6	1,156	676,000	8,556	5,010,000	3,563	2,080,000	12,667	7,410,000	5,850,000	20	480	80	135	125	6	1,161	679,000	8,574	5,020,000	3,573	2,090,000	12,704	7,430,000	
4,000t吊 DE		2,997	6,240,000	20	480	80	135	125	6	1,156	721,000	8,556	5,340,000	3,563	2,220,000	12,667	7,900,000																
4,100t吊 DE		3,089	6,330,000	20	480	80	135	125	6	1,156	732,000	8,556	5,420,000	3,563	2,260,000	12,667	8,020,000	6,330,000	20	480	80	135	125	6	1,161	735,000	8,574	5,430,000	3,573	2,260,000	12,704	8,040,000	
〔旋回・ディーゼル発電式〕	100t吊 DE	368	389,000	20	600	100	165	105	6	842	32,800	6,697	261,000	2,683	104,000	9,758	380,000	389,000	20	600	100	165	105	6	846	32,900	6,712	261,000	2,692	105,000	9,788	381,000	
	200t吊 DE	736	577,000	20	600	100	165	105	6	842	48,600	6,697	386,000	2,683	155,000	9,758	563,000	577,000	20														

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)	(3)(4)(5) 年 間 標 準 運転 時間 日数 供用 日数			(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)	(3)(4)(5) 年 間 標 準 運転 時間 日数 日数			(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)			(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)								
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	15	—	—	135	90	6			13.679	(供) 1,500,000			13.679	1,500,000	1,100,000	15	—	—	135	90	6			13.728	(供) 1,510,000			13.728	1,510,000	特殊装備(クレーン、杭打装備、トラベラ等)を含まない。	
			2,150,000	15	—	—	135	90	6			13.679	(供) 2,940,000			13.679	2,940,000	2,150,000	15	—	—	135	90	6			13.728	(供) 2,950,000			13.728	2,950,000		
			2,490,000	15	—	—	135	90	6			13.679	(供) 3,410,000			13.679	3,410,000	2,490,000	15	—	—	135	90	6			13.728	(供) 3,420,000			13.728	3,420,000		
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	15	980	70	120	115	6	721	56,800	10,889	858,000	2,054	162,000	16,778	1,320,000	798,000	15	980	70	120	115	6	724	57,800	10,917	871,000	2,061	164,000	16,833	1,340,000	光波式位置測定器を含む。	
			2,620,000	15	980	70	120	115	6	721	189,000	10,889	2,850,000	2,054	538,000	16,778	4,400,000	2,650,000	15	980	70	120	115	6	724	192,000	10,917	2,890,000	2,061	546,000	16,833	4,460,000		
			3,370,000	15	980	70	120	115	6	721	243,000	10,889	3,670,000	2,054	692,000	16,778	5,650,000	3,410,000	15	980	70	120	115	6	724	247,000	10,917	3,720,000	2,061	703,000	16,833	5,740,000		
サンドドレーン船	DE 6連装 DE 12連装	625 3,052	400,000	25	400	50	85	120	6	1,085	43,400	12,165	487,000	3,670	147,000	17,271	691,000																	
			1,890,000	25	400	50	85	120	6	1,085	205,000	12,165	2,300,000	3,670	694,000	17,271	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	20	560	70	120	155	6	1,125	74,900	10,250	683,000	3,321	221,000	15,500	1,030,000	1,700,000	20	560	70	120	155	6	1,129	192,000	10,271	1,750,000	3,330	566,000	15,542	2,640,000	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パ下端から地盤改良深度の打設長である。	
			739,000	20	560	70	120	155	6	1,125	83,100	10,250	757,000	3,321	245,000	15,500	1,150,000																	
			1,410,000	20	560	70	120	155	6	1,125	159,000	10,250	1,450,000	3,321	468,000	15,500	2,190,000																	
			1,630,000	20	560	70	120	155	6	1,125	183,000	10,250	1,670,000	3,321	541,000	15,500	2,530,000																	
			1,740,000	20	560	70	120	155	6	1,125	196,000	10,250	1,780,000	3,321	578,000	15,500	2,700,000																	
			1,880,000	20	560	70	120	155	6	1,125	212,000	10,250	1,930,000	3,321	624,000	15,500	2,910,000																	
			1,920,000	20	560	70	120	155	6	1,125	216,000	10,250	1,970,000	3,321	638,000	15,500	2,980,000																	
(付属作業船) 自航付属作業船 掃錨船	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	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 9,610	7,600	11,200	19,080	(日) 28,000	11,564	17,000	15,300	25	—	100	165	230	6	6,560	(日) 10,000	7,612	11,600	19,120	(日) 29,300	11,588	17,700		
			42,800	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 28,000	7,600	32,500	19,080	(日) 81,700	11,564	49,500																	
			70,900	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 46,400	7,600	53,900	19,080	(日) 135,000	11,564	82,000																	
			140,000	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 91,600	7,600	106,000	19,080	(日) 267,000	11,564	162,000																	
			208,000	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 136,000	7,600	158,000	19,080	(日) 397,000	11,564	241,000																	
			278,000	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 182,000	7,600	211,000	19,080	(日) 530,000	11,564	321,000																	
			346,000	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 226,000	7,600	263,000	19,080	(日) 660,000	11,564	400,000																	
			403,000	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 264,000	7,600	306,000	19,080	(日) 769,000	11,564	466,000																	
			459,000	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 300,000	7,600	349,000	19,080	(日) 876,000	11,564	531,000																	
			507,000	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 332,000	7,600	385,000	19,080	(日) 967,000	11,564	586,000																	
			640,000	25	—	100	165	230	6	6,540	(日) 419,000	7,600	486,000	19,080	(日) 1,220,000	11,564	740,000																	
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 450PS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	25	800	100	165	165	6	655	924	6,812	9,600	2,060	2,900	9,988	14,100	15,800	25	800	100	165	165	6	658	1,040	6,824	10,800	2,065	3,260	10,012	15,800		
			20,400	25	800	100	165	165	6	655	1,340	6,812	13,900	2,060	4,200	9,988	20,400																	
			26,800	25	800	100	165	165	6	655	1,760	6,812	18,300	2,060	5,520	9,988	26,800																	
			33,400	25	800	100	165	165	6	655	2,190	6,812	22,800	2,060	6,880	9,988	33,400																	
			38,500	25	800	100	165	165	6	655	2,520	6,812	26,200	2,060	7,930	9,988	38,500																	
			43,900	25	800	100	165	165	6	655	2,880	6,812	29,900	2,060	9,040	9,988	43,900																	
			54,500	25	800	100	165	165	6	655	3,570	6,812	37,100	2,060	11,200	9,988	54,400																	
			60,600	25	800	100	165	165	6	655	3,970	6,812	41,300	2,060	12,500	9,988	60,500																	
			65,800	25	800	100	165	165	6	655	4,310	6,812	44,800	2,060	13,600	9,988	65,700																	
			71,100	25	800	100	165	165	6	655	4,660	6,812	48,400	2,060	14,600	9,988	71,000																	
			81,700	25	800	100	165	165	6	655	5,350	6,812	55,700	2,060	16,800	9,988	81,600																	
			91,100	25	800	100	165	165	6	655	5,970	6,812	62,100	2,060	18,800	9,988	91,000																	
			115,000	25	800	100	165	165	6	655	7,530	6,812	78,300	2,060	23,700	9,988	115,000																	
			132,000	25	800	100	165	165	6	655	8,650	6,812	89,900	2,060	27,200	9,988	132,000																	
			159,000	25	800	100	165	165	6	655	10,400	6,812	108,000	2,060	32,800	9,988	159,000																	
			210,000	25	800	100	165	165	6	655	13,800	6,812	143,000	2,060	43,300	9,988	210,000																	
			262,000	25	800	100	165	165	6	655	17,200	6,812	178,000	2,060	54,000	9,988	262,000																	
			362,000	25	800	100	165	165	6	655	23,700	6,812	247,000	2,060	74,600	9,988	362,000																	
			475,000	25	800	100	165	165	6	655	31,100	6,812	324,000	2,060	97,900	9,988	474,000																	

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						(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)																													
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	—	1120	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	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	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	—	1720	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	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	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	6	8,660	(日) 24,300	8,885	25,000	23,320	(日) 65,500	14,133	39,700													
	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	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	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	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	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	6,729	(日) 18,500	7,038	19,400	18,458	(日) 50,800	11,075	30,500													
潜水士船	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	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	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	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	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ج	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	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	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	6		(供) 47,700			(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	6		(供) 77,900			(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	6		(供) 143,000			(供) 143,000		8,724	143,000													
	1,500m ³ 積		313,000	10	—	—																																								

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										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)												
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										
	〔密閉式〕 650m ³ 積 1,300m ³ 積 2,000m ³ 積 3,000m ³ 積 5,000m ³ 積		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		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										
	30t積		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										
	100t積		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										
	150t積		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										
	200t積		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										
	300t積		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										
	400t積		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										
	500t積		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										
	600t積		45,600	20	—	—	130	140	6				13,731	(供)	62,800		13,731	62,800	63,100	20	—	—	130	140	6				13,769	(供)	86,900		13,769	86,900										
	700t積		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										
	1,000t積		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										
	1,500t積		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										
	2,000t積		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										
	3,000t積		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										
	6,000t積		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										
	10,000t積		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		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										
	水深 10m用		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										
	水深 15m用		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										
	水深 20m用		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) ポンプ汲排水船用付属品 排砂管 〔鋼製〕																																			接続用ボルト、ナット及びパッキングを含み、フロータ取付用バンドを含まない。									
	長5.5m 径300mm		79	12			70	15	4				19,048	(供)	150		19,048	150	184	12				15	4				20,641	(供)	380		20,641	380										
	6.0m 350mm		94	12			70	15	4				19,048	(供)	179		19,048	179	219	12				15	4				20,641	(供)	452		20,641	452										
	6.0m 400mm		113	12			70	15	4				19,048	(供)	215		19,048	215	263	12				15	4				20,641	(供)	543		20,641	543										
	6.0m 510mm		151	12			70	15	4				19,048	(供)	288		19,048	288	352	12				15	4				20,641	(供)	727		20,641	727										
	6.0m 560mm		178	12			70	15	4				19,048	(供)	339		19,048	339	415	12				15	4				20,641	(供)	857		20,641	857										
	6.0m 610mm		204	12			70	15	4																																			

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)			(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)				
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	接続用ボルト、ナット及びパッキングを含む。
			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	
			225	6			120	20	4			19,583	(供) 441			19,583	441	225	6			120	20	4			19,722	(供) 444			19,722	444	
			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	接続用ボルト、ナット及びパッキングを含む。
			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	
			206	6			120	15	4			18,889	(供) 389			18,889	389	206	6			120	15	4			19,028	(供) 392			19,028	392	
			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	排砂管取付用バンド及びフロータ連結用鎖を含む。
			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	上部長、下部長、汚濁防止膜用巻上ウインチ、ワイヤーロープ及び本船との固定用ロープを含む、汚濁防止膜を含まない。
			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	
Grab渡渡船用付属品 汚濁防止枠(巻上ウインチ有) 〔鋼製〕	2.5～5m ³ 用 14×14m 9～15m ³ 用 20×20m 23m ³ 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	上部長、下部長、汚濁防止膜用巻上ウインチ、ワイヤーロープ及び本船との固定用ロープを含む、汚濁防止膜を含まない。
			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 ³ 用 14×14m 9～15m ³ 用 20×20m 23m ³ 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	上部長、下部長及び本船との固定用ロープを含む、汚濁防止膜を含まない。
			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 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 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
灯浮標等 灯浮標	光度 12cd 12cd 24cd 24cd		120 158 591 782	4 4 4 4			160 160 160 160	160 160 160 160	4 4 4 4			42,656 42,656 42,656 42,656	(供) (供) (供) (供)	512 674 2,520 3,340			42,656 42,656 42,656 42,656	512 674 2,520 3,340	120 158 591 782	4 4 4 4			160 160 160 160	160 160 160 160	4 4 4 4			42,813 42,813 42,813 42,813	(供) (供) (供) (供)	514 676 2,530 3,350			42,813 42,813 42,813 42,813	514 676 2,530 3,350	型式 (10-P型、CB-100型) (20-P型、CB-200型) (3NC 型、SE-150型) (5NC 型、SE-200型)
標識灯	光度 24cd 12,14cd 12,14cd		109 164 67	3 3 3			210 210 210	190 190 190	4 4 4			47,460 47,460 47,460	(供) (供) (供)	517 778 318			47,460 47,460 47,460	517 778 318	109 164 67	3 3 3			210 210 210	190 190 190	4 4 4			47,619 47,619 47,619	(供) (供) (供)	519 781 319			47,619 47,619 47,619	519 781 319	型式 (B-1 型、E-10 型) (D-1 型、P-3BS 型) (E-1 型、E-8 型)
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 1,140 2,250 2,540	10 10 10 10			40 40 40 40	60 60 60 60	4 4 4 4			49,250 49,250 49,250 49,250	(供) (供) (供) (供)	5,610 5,610 11,100 12,500			49,250 49,250 49,250 49,250	5,610 5,610 11,100 12,500	1,150 1,150 2,270 2,570	10 10 10 10			35 35 35 35	60 60 60 60	4 4 4 4			56,571 56,571 56,571 56,571	(供) (供) (供) (供)	6,510 6,510 12,800 14,500			56,571 56,571 56,571 56,571	6,510 6,510 12,800 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	56,500	9			50	30	4			36,444	(供)	206,000			36,444	206,000	各センサー、収録、解析ソフト含む。
電波測位機	20km用 100km用		15,000 17,600	9 9			70 70	40 40	4 4			27,460 27,460	(供) (供)	41,200 48,300			27,460 27,460	41,200 48,300	15,000 17,600	9 9			70 70	40 40	4 4			27,619 27,619	(供) (供)	41,400 48,600			27,619 27,619	41,400 48,600	誘導装置を含まない。
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	25,400	7			100	30	4			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ジュール(浅海用) 200ジュール(浅海用) 400ジュール(大水深用)		6,800 11,000 20,000	5 5 5			110 110 110	15 15 15	4 4 4			24,000 24,000 24,000	(供) (供) (供)	16,300 26,400 48,000			24,000 24,000 24,000	16,300 26,400 48,000	6,800 11,000 20,000	5 5 5			110 110 110	15 15 15	4 4 4			24,182 24,182 24,182	(供) (供) (供)	16,400 26,600 48,400			24,182 24,182 24,182	16,400 26,600 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	2,780	5			65	20	4			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	23,000	10			125	80	4			17,440	(供)	40,100			17,440	40,100	施工管理ソフト(船体位置表示、碇り跡表示)を含む。
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用 サンドドレーン船用 サンドコンバクション船用		20,900 19,900 23,400	10 10 10			70 85 85	45 45 45	4 4 4			26,000 21,412 21,412	(供) (供) (供)	54,300 42,600 50,100			26,000 21,412 21,412	54,300 42,600 50,100	21,100 21,412 23,600	10 10 10			70 85 85	45 45 45	4 4 4			26,143 21,529 50,800	(供) (供) (供)	55,200 21,529 50,800			26,143 21,529 50,800	55,200 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)			(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)	(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 〔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。					
ベーパードレーン施工機	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 80 80 155	150 150 150 40	30 30 30 9	10 10 10 9	1,240 1,240 1,240 11,040	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	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 80 80 140	35 35 35 35	9 9 9 9	1,320 1,320 1,320 10,390	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	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。						
ベーパードレーン施工機(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 80 80 160	150 150 150 40	30 30 30 8	10 10 10 8	1,240 1,240 1,240 9,660	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	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 80 80 160	150 150 150 40	30 30 30 8	10 10 10 8	1,240 1,240 1,240 9,660	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	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。					
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	160 160 35	45 45 8	10 10 8	1,350 1,350 6,650	14,400 16,300 6,220	8,840 8,840 7,590	94,600 107,000 7,100	3,670 3,670 17,690	39,300 44,400 16,800	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	160 160 35	45 45 8	10 10 8	1,350 1,350 6,650	14,400 16,300 6,220	8,840 8,840 7,590	94,600 107,000 7,100	3,670 3,670 17,690	39,300 44,400 16,800	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	160 160 35	45 45 8	10 10 8	1,350 1,350 6,650	19,300 21,200 14,600	8,840 8,840 7,590	126,000 139,000 16,700	3,670 3,670 17,690	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	160 160 35	45 45 8	10 10 8	1,350 1,350 6,650	19,300 21,200 14,600	8,840 8,840 7,590	126,000 139,000 16,700	3,670 3,670 17,690	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 80 80	110 110 110	50 50 50	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 80 80	110 110 110	50 50 50	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 80 80 80 80	110 110 110 110 110	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 80 80 80 80	110 110 110 110 110	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 3						

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)																	
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				摘 要		
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)						
二輪同軸式アースオーガ用ケーシング 【先行掘削 海上】																																		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。	
700～800×3 径(mm)×長さ(m)			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
700～800×5			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
700～800×8			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
700～800×10			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
900×3			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
900×5			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
900×8			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
900×10			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,000～1,100×3			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,000～1,100×5			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,000～1,100×8			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,000～1,100×10			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,200～1,300×3			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,200～1,300×5			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,200～1,300×8			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,200～1,300×10			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,400～1,500×3			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,400～1,500×5			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,400～1,500×8			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
1,400～1,500×10			180	1.7				140	15	8			49,830	(供)				49,830	(供)																
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			
銃				3.0		60	90	70	8	63,890		25,560		102,220		68,150				3.0		60	90	70	8	63,890		25,560		102,220		68,150			
施工管理計(ビジュラフ)				4.0		75	115	40	8	28,330		16,740		54,000		35,220				4.0		75	115	40	8	28,330		16,740		54,000		35,220			
その他作業用付属品																																			
吊金具(一箇当り)																																			
【鋼製・ケーソン吊降し起重機船用】																																			
ケーソン重量 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		
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		
吊ワイヤーロープ(1点当り)																																			
【鋼製・ケーソン吊降し起重機船用】																																			
径 φ 80mm											(供)	3,630															(供)	3,630					3,630		
φ 90mm											(供)	3,720															(供)	3,720					3,720		
φ 100mm											(供)	6,680															(供)	6,680					6,680		
φ 120mm											(供)	8,550															(供)	8,550					8,550		
平衡滑車(一基当り)																																			
【鋼製・ケーソン吊降し起重機船用】																																			
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		
コンクリートパケット																																			
【鋼製】																																			