平成３０年度　船舶および機械器具等の損料算定基準　新旧対比表（第１部　船舶の損料算定基準）

掲　載　頁	現行（旧）	改定（新）	コメント
表紙	平成２８年４月	平成３０年４月	
目次	（主作業船） 地盤改良作業船 …… 船 4 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 （作業船用付属品） サンドドレーン船用付属品 …… 船 8 ケーシングパイプ サンドコンパクション船用付属品 …… 船 8 ケーシングパイプ （港湾工事用付属機器） 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 （港湾工事用作業機械器具等） その他作業用付属品 …… 参考 2 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、鋼製樋、ケーシングパイプ、大型異形ブロックのベッド、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	（主作業船） 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 （作業船用付属品） サンドドレーン船用付属品 …… 船 9 ケーシングパイプ サンドコンパクション船用付属品 …… 船 9 ケーシングパイプ （港湾工事用付属機器） 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 （港湾工事用作業機械器具等） 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、鋼製樋、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	
2-2 損料の算出	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＝0.95 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＝0.95 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＝0.95	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	
附則	この基準は、平成２８年４月１日から適用する。	この基準は、平成３０年４月１日から適用する。	

平成３０年度　船舶および機械器具等の損料算定基準　新旧対比表（第１部　船舶の損料算定基準）

掲　載　頁	現行（旧）	改定（新）	コメント
３－４ 償却費率	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、税務会計上の値を考慮して一律に5%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。	
５． 船舶損料の算定式	**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。 （かっこ内の数字は、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＝０．９５である。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。 （かっこ内の数字は、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。）	
６－１ 船舶損料の計算例	・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 $= \frac{1/2\times(0.95+0.80)}{30} \times \frac{1}{640} = 456\times10^{-7}$ （９欄）運転１時間当り損料＝2,070,000,000×456×10^{-7}　≒ 94,400円 （10欄）供用１日当り損料率 $= \left\{\frac{1/2\times(0.95+0.80)}{30}+0.06\right\} \times \frac{1}{70} = 12,738\times10^{-7}$ （11欄）供用１日当り損料＝2,070,000,000× $12,738\times10^{-7}$　≒ 2,640,000円 （12欄）運転１時間当り換算値の損料率 $= \left\{\frac{(0.95+0.80)}{30}+0.06\right\} \times \frac{1}{640} = 1,849\times10^{-7}$ （13欄）運転１時間当り損料＝2,070,000,000× $1,849\times10^{-7}$　≒ 383,000円 （14欄）供用１日当り換算値の損料率 $= \left\{\frac{(0.95+0.80)}{30}+0.06\right\} \times \frac{1}{70} = 16,910\times10^{-7}$ （15欄）供用１日当り損料＝2,070,000,000×$16,910\times10^{-7}$　≒ 3,500,000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 $= \left\{\frac{(0.95+1.40)}{20}+0.06\right\} \times \frac{1}{130} = 13,654\times10^{-7}$ （11欄）供用１日当り損料＝19,700,000 × $13,654\times10^{-7}$　≒ 26,900円	・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 $= \frac{1/2\times(0.97+0.95)}{30} \times \frac{1}{640} = 500\times10^{-7}$ （９欄）運転１時間当り損料＝2,070,000,000×500×10^{-7}　≒ 104,000円 （10欄）供用１日当り損料率 $= \left\{\frac{1/2\times(0.97+0.95)}{30}+0.06\right\} \times \frac{1}{70} = 13,143\times10^{-7}$ （11欄）供用１日当り損料＝2,070,000,000×$13,143\times10^{-7}$ ≒ 2,720,000円 （12欄）運転１時間当り換算値の損料率 $= \left\{\frac{(0.97+0.95)}{30}+0.06\right\} \times \frac{1}{640} = 1,938\times10^{-7}$ （13欄）運転１時間当り損料＝2,070,000,000×$1,938\times10^{-7}$≒ 401,000円 （14欄）供用１日当り換算値の損料率 $= \left\{\frac{(0.97+0.95)}{30}+0.06\right\} \times \frac{1}{70} = 17,714\times10^{-7}$ （15欄）供用１日当り損料＝2,070,000,000×$17,714\times10^{-7}$ ≒ 3,670,000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 $= \left\{\frac{(0.97+1.40)}{20}+0.06\right\} \times \frac{1}{130} = 13,731\times10^{-7}$ （11欄）供用１日当り損料＝19,700,000 × $13,731\times10^{-7}$　≒ 27,900円	
６－２ 船舶損料の算出	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１１欄）×（運転日数×船舶供用係数） ＝ 94,400円/時×640時間＋2,640,000円/日×（40日×1.65） ＝ 234,656千円 例題２ 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） ・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） ＝ 26,900円/日×（20日×1.65） ＝ 887,700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１１欄）×（運転日数×船舶供用係数） ＝ 104,000円/時×640時間＋2,720,000円/日×（40日×1.65） ＝ 246,080千円 例題２ 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） ・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） ＝ 27,900円/日×（20日×1.65） ＝ 920,700円	

平成30年度船舶および機械器具等の損料算定基準新旧対比表（第1部船舶の損料算定基準）

別表第1

規格			現行（旧）														改訂（新）													
船舶の種類	呼称	機関出力 (kW)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)
(主作業船)																																
浚渫埋立作業船																																
ポンプ浚渫船																																
[電動機式]																																
E	200PS型	147	108,000	25	520	40	70	165	6	1,000	10,800	16,000	173,000	3,154	34,100	23,429	253,000	108,000	25	520	40	70	180	6	1,065	11,500	16,486	178,000	3,285	35,500	24,400	264,000
E	500PS型	368	278,000	25	520	40	70	165	6	1,000	27,800	16,000	445,000	3,154	87,700	23,429	651,000	278,000	25	520	40	70	180	6	1,065	29,600	16,486	458,000	3,285	91,300	24,400	678,000
E	1,000PS型	736	522,000	25	520	40	70	165	6	1,000	52,200	16,000	835,000	3,154	165,000	23,429	1,220,000	522,000	25	520	40	70	180	6	1,065	55,600	16,486	861,000	3,285	171,000	24,400	1,270,000
[ディーゼル式]																																
D	250PS型	184	136,000	25	520	40	70	165	6	1,000	13,600	16,000	218,000	3,154	42,900	23,429	319,000	136,000	25	520	40	70	180	6	1,065	14,500	16,486	224,000	3,285	44,700	24,400	332,000
D	420PS型	309	230,000	25	520	40	70	165	6	1,000	23,000	16,000	368,000	3,154	72,500	23,429	539,000	230,000	25	520	40	70	180	6	1,065	24,500	16,486	379,000	3,285	75,600	24,400	561,000
D	600PS型	441	312,000	25	520	40	70	165	6	1,000	31,200	16,000	499,000	3,154	98,400	23,429	731,000	312,000	25	520	40	70	180	6	1,065	33,200	16,486	514,000	3,285	102,000	24,400	761,000
D	800PS型	588	399,000	25	520	40	70	165	6	1,000	39,900	16,000	638,000	3,154	126,000	23,429	935,000	399,000	25	520	40	70	180	6	1,065	42,500	16,486	658,000	3,285	131,000	24,400	974,000
D	1,350PS型	993	639,000	30	640	40	70	80	6	456	29,100	12,738	814,000	1,849	118,000	16,905	1,080,000	639,000	30	640	40	70	95	6	500	32,000	13,143	840,000	1,938	124,000	17,714	1,130,000
D	2,250PS型	1,655	1,120,000	30	640	40	70	80	6	456	51,100	12,738	1,430,000	1,849	207,000	16,905	1,890,000	1,120,000	30	640	40	70	95	6	500	56,000	13,143	1,470,000	1,938	217,000	17,714	1,980,000
D	3,200PS型	2,354	1,590,000	30	640	40	70	80	6	456	72,500	12,738	2,030,000	1,849	294,000	16,905	2,690,000	1,590,000	30	640	40	70	95	6	500	79,500	13,143	2,090,000	1,938	308,000	17,714	2,820,000
D	4,000PS型	2,942	2,070,000	30	640	40	70	80	6	456	94,400	12,738	2,640,000	1,849	383,000	16,905	3,500,000	2,070,000	30	640	40	70	95	6	500	104,000	13,143	2,720,000	1,938	401,000	17,714	3,670,000
D	6,000PS型	4,413	2,930,000	30	640	40	70	80	6	456	134,000	12,738	3,730,000	1,849	542,000	16,905	4,950,000	2,930,000	30	640	40	70	95	6	500	147,000	13,143	3,850,000	1,938	568,000	17,714	5,190,000
D	8,000PS型	5,884	3,670,000	30	640	40	70	80	6	456	167,000	12,738	4,670,000	1,849	679,000	16,905	6,200,000	3,670,000	30	640	40	70	95	6	500	184,000	13,143	4,820,000	1,938	711,000	17,714	6,500,000
[タービン式]																																
T	4,000PS型	2,942	2,100,000	30	640	40	70	80	6	456	95,800	12,738	2,670,000	1,849	388,000	16,905	3,550,000	2,100,000	30	640	40	70	95	6	500	105,000	13,143	2,760,000	1,938	407,000	17,714	3,720,000
T	5,000PS型	3,678	2,500,000	30	640	40	70	80	6	456	114,000	12,738	3,180,000	1,849	462,000	16,905	4,230,000	2,500,000	30	640	40	70	95	6	500	125,000	13,143	3,290,000	1,938	485,000	17,714	4,430,000
T	9,000PS型	6,620	4,120,000	30	640	40	70	80	6	456	188,000	12,738	5,250,000	1,849	762,000	16,905	6,960,000	4,120,000	30	640	40	70	95	6	500	206,000	13,143	5,410,000	1,938	798,000	17,714	7,300,000
[ディーゼル発電式]																																
DE	5,000PS型	3,678	2,900,000	30	640	40	70	80	6	456	132,000	12,738	3,690,000	1,849	536,000	16,905	4,900,000	2,900,000	30	640	40	70	95	6	500	145,000	13,143	3,810,000	1,938	562,000	17,714	5,140,000
DE	8,000PS型	5,884	3,820,000	30	640	40	70	80	6	456	174,000	12,738	4,870,000	1,849	706,000	16,905	6,460,000	3,820,000	30	640	40	70	95	6	500	191,000	13,143	5,020,000	1,938	740,000	17,714	6,770,000
汚泥浚渫船																																
[ウーザー型]																																
	180PS型	132	188,000	15	700	70	120	85	6	857	16,100	10,000	188,000	2,571	48,300	15,000	282,000	188,000	15	700	70	120	85	6	867	16,300	10,056	189,000	2,590	48,700	15,111	284,000
	850PS型	625	986,000	15	700	70	120	85	6	857	84,500	10,000	986,000	2,571	254,000	15,000	1,480,000	986,000	15	700	70	120	85	6	867	85,500	10,056	992,000	2,590	255,000	15,111	1,490,000
[カッタレス型]																																
	100PS型	74	238,000	15	700	70	120	85	6	857	20,400	10,000	238,000	2,571	61,200	15,000	357,000	238,000	15	700	70	120	85	6	867	20,600	10,056	239,000	2,590	61,600	15,111	360,000
	320PS型	235	830,000	15	700	70	120	85	6	857	71,100	10,000	830,000	2,571	213,000	15,000	1,250,000	830,000	15	700	70	120	85	6	867	72,000	10,056	835,000	2,590	215,000	15,111	1,250,000
グラブ浚渫船（普通地盤用）アンカー方式																																
[ディーゼル式]																																
D	1.0m³	74	68,400	20	640	80	135	155	6	977	6,680	9,074	62,100	2,891	19,800	13,704	93,700	70,200	20	640	80	135	155	6	984	6,910	9,111	64,000	2,906	20,400	13,778	96,700
D	2.5m³	191	150,000	20	640	80	135	155	6	977	14,700	9,074	136,000	2,891	43,400	13,704	206,000	154,000	20	640	80	135	155	6	984	15,200	9,111	140,000	2,906	44,800	13,778	212,000
D	5.0m³	456	295,000	25	560	70	115	125	6	786	23,200	9,043	267,000	2,643	78,000	12,870	380,000	303,000	25	560	70	115	125	6	793	24,000	9,078	275,000	2,657	80,500	12,939	392,000
D	9.0m³	883	577,000	25	560	70	115	125	6	786	45,400	9,043	522,000	2,643	153,000	12,870	743,000	592,000	25	560	70	115	125	6	793	46,900	9,078	537,000	2,657	157,000	12,939	766,000
[ディーゼル発電式]																																
DE	6.0m³	736	459,000	25	560	70	115	125	6	786	36,100	9,043	415,000	2,643	121,000	12,870	591,000	459,000	25	560	70	115	125	6	793	36,400	9,078	417,000	2,657	122,000	12,939	594,000
DE	10.0m³	1,206	787,000	25	560	70	115	125	6	786	61,900	9,043	712,000	2,643	208,000	12,870	1,010,000	787,000	25	560	70	115	125	6	793	62,400	9,078	714,000	2,657	209,000	12,939	1,020,000
グラブ浚渫船（普通地盤用）スパッド方式																																
[ディーゼル式]																																
D	2.5m³	191	189,000	20	640	80	135	155	6	977	18,500	9,074	171,000	2,891	54,600	13,704	259,000	189,000	20	640	80	135	155	6	984	18,600	9,111	172,000	2,906	54,900	13,778	260,000
D	5.0m³	456	371,000	25	560	70	115	125	6	786	29,200	9,043	335,000	2,643	98,100	12,870	477,000	371,000	25	560	70	115	125	6	793	29,400	9,078	337,000	2,657	98,600	12,939	480,000
D	9.0m³	883	658,000	25	560	70	115	125	6	786	51,700	9,043	595,000	2,643	174,000	12,870	847,000	658,000	25	560	70	115	125	6	793	52,200	9,078	597,000	2,657	175,000	12,939	851,000
D	15.0m³	1,397	1,070,000	25	560	70	115	125	6	786	84,100	9,043	968,000	2,643	283,000	12,870	1,380,000	1,070,000	25	560	70	115	125	6	793	84,900	9,078	971,000	2,657	284,000	12,939	1,380,000
D	23.0m³	1,912	1,630,000	25	560	70	115	125	6	786	128,000	9,043	1,470,000	2,643	431,000	12,870	2,100,000	1,630,000	25	560	70	115	125	6	793	129,000	9,078	1,480,000	2,657	433,000	12,939	2,110,000
D	30.0m³	2,363	2,120,000	25	560	70	115	125	6	786	167,000	9,043	1,920,000	2,643	560,000	12,870	2,730,000	2,120,000	25	560	70	115	125	6	793	168,000	9,078	1,920,000	2,657	563,000	12,939	2,740,000
グラブ浚渫船（硬土盤用）アンカー方式																																
[ディーゼル式]																																
D	3.5m³	456	296,000	25	560	70	115	125	6	786	23,300	9,043	268,000	2,643	78,200	12,870	381,000	296,000	25	560	70	115	125	6	793	23,500	9,078	269,000	2,657	78,600	12,939	383,000
D	5.5m³	883	567,000	25	560	70	115	125	6	786	44,600	9,043	513,000	2,643	150,000	12,870	730,000	567,000	25	560	70	115	125	6	793	45,000	9,078	515,000	2,657	151,000	12,939	734,000
グラブ浚渫船（硬土盤用）スパッド方式																																
[ディーゼル式]																																
D	3.5m³	456	408,000	25	560	70	115	125	6	786	32,100	9,043	369,000	2,643	108,000	12,870	525,000	411,000	25	560	70	115	125	6	793	32,600	9,078	373,000	2,657	109,000	12,939	532,000
D	5.5m³	883	719,000	25	560	70	115	125	6	786	56,500	9,043	650,000	2,643	190,000	12,870	925,000	725,000	25	560	70	115	125	6	793	57,500	9,078	658,000	2,657	193,000	12,939	938,000
D	7.5m³	1,397	1,170,000	25	560	70	115	125	6	786	92,000	9,043	1,060,000	2,643	309,000	12,870	1,510,000	1,180,000	25	560	70	115	125	6	793	93,600	9,078	1,070,000	2,657	314,000	12,939	1,530,000
D	11.5m³	1,912	1,770,000	25	560	70	115	125	6	786	139,000	9,043	1,600,000	2,643	468,000	12,870	2,280,000	1,780,000	25	560	70	115	125	6	793	141,000	9,078	1,620,000	2,657	473,000	12,939	2,300,000
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	3.5m³ （重錘20t）	456	319,000	25	560	70	115	125	6	786	25,100	9,043	288,000	2,643	84,300	12,870	411,000	319,000	25	560	70	115	125	6	793	25,300	9,078	290,000	2,657	84,800	12,939	413,000
D	5.5m³ （重錘30t）	883	608,000	25	560	70	115	125	6	786	47,800	9,043	550,000	2,643	161,000	12,870	782,000	608,000	25	560	70	115	125	6	793	48,200	9,078	552,000	2,657	162,000	12,939	787,000
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	3.5m³ （重錘20t）	456	431,000	25	560	70	115	125	6	786	33,900	9,043	390,000	2,643	114,000	12,870	555,000	434,000	25	560	70	115	125	6	793	34,400	9,078	394,000	2,657	115,000	12,939	562,000
D	5.5m³ （重錘30t）	883	754,000	25	560	70	115	125	6	786	59,300	9,043	682,000	2,643	199,000	12,870	970,000	759,000	25	560	70	115	125	6	793	60,200	9,078	689,000	2,657	202,000	12,939	982,000
D	7.5m³ （重錘45t）	1,397	1,220,000	25	560	70	115	125	6	786	95,900	9,043	1,100,000	2,643	322,000	12,870	1,570,000	1,230,000	25	560	70	115	125	6	793	97,500	9,078	1,120,000	2,657	327,000	12,939	1,590,000
バックホウ浚渫船																																
D	1.0m³	206	94,600	15	800	100	165	155	6	1,042	9,860	8,687	82,200	2,833	26,800	13,737	130,000	94,600	15	800	100	165	155	6	1,050	9,930	8,727	82,600	2,850	27,000	13,818	131,000
D	2.0m³	302	191,000	15	800	100	165	155	6	1,042	19,900	8,687	166,000	2,833	54,100	13,737	262,000	191,000	15	800	100	165	155	6	1,050	20,100	8,727	167,000	2,850	54,400	13,818	264,000
D	3.0m³	397	286,000	15	800	100	165	155	6	1,042	29,800	8,687	248,000	2,833	81,000	13,737	393,000	286,000	15	800	100	165	155	6	1,050	30,000	8,727	250,000	2,850	81,500	13,818	395,000
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	1,500	7,760	15,882	82,100	4,200	21,700	24,706	128,000	51,700	15	500	50	85	130	6	1,513	7,820	15,961	82,500	4,227	21,900	24,863	129,000
D	200PS型	147	74,100	15	500	50	85	130	6	1,500	11,100	15,882	118,000	4,200	31,100	24,706	183,000	74,100	15	500	50	85	130	6	1,513	11,200	15,961	118,000	4,227	31,300	24,863	184,000

平成30年度船舶および機械器具等の損料算定基準新旧対比表（第1部船舶の損料算定基準）

別表第1

規格			現行（旧）														改訂（新）													
船舶の種類	呼称	機関出力 (kW)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)
リクレーマ船																																
[グラブ式]																																
	DE 860PS型	633	413,000	20	960	120	200	140	6	612	25,300	5,938	245,000	1,849	76,400	8,875	367,000	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	612	117,000	5,938	1,130,000	1,849	353,000	8,875	1,700,000	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	612	217,000	5,938	2,110,000	1,849	656,000	8,875	3,150,000	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	612	136,000	5,938	1,320,000	1,849	410,000	8,875	1,970,000	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	612	69,200	5,938	671,000	1,849	209,000	8,875	1,000,000	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
	DE 2,800PS型	2,059	1,720,000	20	960	120	200	140	6	612	105,000	5,938	1,020,000	1,849	318,000	8,875	1,530,000	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
	DE 3,200PS型	2,354	1,970,000	20	960	120	200	140	6	612	121,000	5,938	1,170,000	1,849	364,000	8,875	1,750,000	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
バージアンローダ船																																
	D 420PS型	309	347,000	20	720	90	150	150	6	851	29,500	8,083	280,000	2,535	88,000	12,167	422,000	347,000	20	720	90	150	150	6	858	29,800	8,117	282,000	2,549	88,500	12,233	424,000
	D 1,000PS型	736	703,000	20	720	90	150	150	6	851	59,800	8,083	568,000	2,535	178,000	12,167	855,000	703,000	20	720	90	150	150	6	858	60,300	8,117	571,000	2,549	179,000	12,233	860,000
	D 1,600PS型	1,177	845,000	20	720	90	150	150	6	851	71,900	8,083	683,000	2,535	214,000	12,167	1,030,000	845,000	20	720	90	150	150	6	858	72,500	8,117	686,000	2,549	215,000	12,233	1,030,000
	D 1,800PS型	1,324	877,000	20	720	90	150	150	6	851	74,600	8,083	709,000	2,535	222,000	12,167	1,070,000	877,000	20	720	90	150	150	6	858	75,200	8,117	712,000	2,549	224,000	12,233	1,070,000
	D 2,000PS型	1,471	947,000	20	720	90	150	150	6	851	80,600	8,083	765,000	2,535	240,000	12,167	1,150,000	947,000	20	720	90	150	150	6	858	81,300	8,117	769,000	2,549	241,000	12,233	1,160,000
	D 2,500PS型	1,839	1,060,000	20	720	90	150	150	6	851	90,200	8,083	857,000	2,535	269,000	12,167	1,290,000	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
空気圧送船																																
	D 2,000PS型	1,471	871,000	20	640	80	135	150	6	957	83,400	8,981	782,000	2,852	248,000	13,519	1,180,000	917,000	20	640	80	135	150	6	965	88,500	9,019	827,000	2,867	263,000	13,593	1,250,000
	D 3,000PS型	2,207	1,750,000	20	640	80	135	150	6	957	167,000	8,981	1,570,000	2,852	499,000	13,519	2,370,000	1,840,000	20	640	80	135	150	6	965	178,000	9,019	1,660,000	2,867	528,000	13,593	2,500,000
	D 6,000PS型	4,413	2,210,000	20	640	80	135	150	6	957	211,000	8,981	1,980,000	2,852	630,000	13,519	2,990,000	2,330,000	20	640	80	135	150	6	965	225,000	9,019	2,100,000	2,867	668,000	13,593	3,170,000
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	705	7,610	5,349	57,800	2,179	23,500	7,907	85,400	108,000	20	780	130	215	125	6	712	7,690	5,372	58,000	2,192	23,700	7,953	85,900
	50t吊 D	294	279,000	20	780	130	215	125	6	705	19,700	5,349	149,000	2,179	60,800	7,907	221,000	279,000	20	780	130	215	125	6	712	19,900	5,372	150,000	2,192	61,200	7,953	222,000
[旋回・ディーゼル式]																																
	50t吊 D	405	367,000	20	780	130	215	125	6	705	25,900	5,349	196,000	2,179	80,000	7,907	290,000	412,000	20	780	130	215	125	6	712	29,300	5,372	221,000	2,192	90,300	7,953	328,000
	70t吊 D	515	469,000	20	780	130	215	125	6	705	33,100	5,349	251,000	2,179	102,000	7,907	371,000	527,000	20	780	130	215	125	6	712	37,500	5,372	283,000	2,192	116,000	7,953	419,000
	100t吊 D	736	621,000	20	780	130	215	125	6	705	43,800	5,349	332,000	2,179	135,000	7,907	491,000	697,000	20	780	130	215	125	6	712	49,600	5,372	374,000	2,192	153,000	7,953	554,000
	120t吊 D	809	666,000	20	780	130	215	125	6	705	47,000	5,349	356,000	2,179	145,000	7,907	527,000	748,000	20	780	130	215	125	6	712	53,300	5,372	402,000	2,192	164,000	7,953	595,000
	150t吊 D	883	743,000	20	780	130	215	125	6	705	52,400	5,349	397,000	2,179	162,000	7,907	587,000	834,000	20	780	130	215	125	6	712	59,400	5,372	448,000	2,192	183,000	7,953	663,000
	200t吊 D	1,030	870,000	20	780	130	215	125	6	705	61,300	5,349	465,000	2,179	190,000	7,907	688,000	977,000	20	780	130	215	125	6	712	69,600	5,372	525,000	2,192	214,000	7,953	777,000
起重機船																																
[固定・ディーゼル式]																																
	50t吊 D	92	96,900	20	600	100	165	105	6	833	8,070	6,667	64,600	2,667	25,800	9,697	94,000	96,900	20	600	100	165	105	6	842	8,160	6,697	64,900	2,683	26,000	9,758	94,600
	70t吊 D	114	133,000	20	600	100	165	105	6	833	11,100	6,667	88,700	2,667	35,500	9,697	129,000	133,000	20	600	100	165	105	6	842	11,200	6,697	89,100	2,683	35,700	9,758	130,000
	100t吊 D	143	188,000	20	600	100	165	105	6	833	15,700	6,667	125,000	2,667	50,100	9,697	182,000	188,000	20	600	100	165	105	6	842	15,800	6,697	126,000	2,683	50,400	9,758	183,000
	150t吊 D	191	267,000	20	600	100	165	105	6	833	22,200	6,667	178,000	2,667	71,200	9,697	259,000	267,000	20	600	100	165	105	6	842	22,500	6,697	179,000	2,683	71,600	9,758	261,000
	200t吊 D	243	345,000	20	600	100	165	105	6	833	28,700	6,667	230,000	2,667	92,000	9,697	335,000	345,000	20	600	100	165	105	6	842	29,000	6,697	231,000	2,683	92,600	9,758	337,000
[旋回・ディーゼル式]																																
	25t吊 D	88	95,500	20	600	100	165	105	6	833	7,960	6,667	63,700	2,667	25,500	9,697	92,600	99,200	20	600	100	165	105	6	842	8,350	6,697	66,400	2,683	26,600	9,758	96,800
	30t吊 D	103	104,000	20	600	100	165	105	6	833	8,660	6,667	69,300	2,667	27,700	9,697	101,000	108,000	20	600	100	165	105	6	842	9,090	6,697	72,300	2,683	29,000	9,758	105,000
	40t吊 D	143	122,000	20	600	100	165	105	6	833	10,200	6,667	81,300	2,667	32,500	9,697	118,000	127,000	20	600	100	165	105	6	842	10,700	6,697	85,100	2,683	34,100	9,758	124,000
	50t吊 D	177	138,000	20	600	100	165	105	6	833	11,500	6,667	92,000	2,667	36,800	9,697	134,000	143,000	20	600	100	165	105	6	842	12,000	6,697	95,800	2,683	38,400	9,758	140,000
	70t吊 D	235	173,000	20	600	100	165	105	6	833	14,400	6,667	115,000	2,667	46,100	9,697	168,000	180,000	20	600	100	165	105	6	842	15,200	6,697	121,000	2,683	48,300	9,758	176,000
	80t吊 D	265	190,000	20	600	100	165	105	6	833	15,800	6,667	127,000	2,667	50,700	9,697	184,000	197,000	20	600	100	165	105	6	842	16,600	6,697	132,000	2,683	52,900	9,758	192,000
	100t吊 D	313	227,000	20	600	100	165	105	6	833	18,900	6,667	151,000	2,667	60,500	9,697	220,000	236,000	20	600	100	165	105	6	842	19,900	6,697	158,000	2,683	63,300	9,758	230,000
	120t吊 D	353	261,000	20	600	100	165	105	6	833	21,700	6,667	174,000	2,667	69,600	9,697	253,000	271,000	20	600	100	165	105	6	842	22,800	6,697	181,000	2,683	72,700	9,758	264,000
	150t吊 D	405	312,000	20	600	100	165	105	6	833	26,000	6,667	208,000	2,667	83,200	9,697	303,000	324,000	20	600	100	165	105	6	842	27,300	6,697	217,000	2,683	86,900	9,758	316,000
	180t吊 D	515	398,000	20	600	100	165	105	6	833	33,200	6,667	265,000	2,667	106,000	9,697	386,000	414,000	20	600	100	165	105	6	842	34,900	6,697	277,000	2,683	111,000	9,758	404,000
	200t吊 D	588	442,000	20	600	100	165	105	6	833	36,800	6,667	295,000	2,667	118,000	9,697	429,000	459,000	20	600	100	165	105	6	842	38,600	6,697	307,000	2,683	123,000	9,758	448,000
	250t吊 D	736	555,000	20	600	100	165	105	6	833	46,200	6,667	370,000	2,667	148,000	9,697	538,000	577,000	20	600	100	165	105	6	842	48,600	6,697	386,000	2,683	155,000	9,758	563,000
	300t吊 D	883	665,000	20	600	100	165	105	6	833	55,400	6,667	443,000	2,667	177,000	9,697	645,000	691,000	20	600	100	165	105	6	842	58,200	6,697	463,000	2,683	185,000	9,758	674,000
	350t吊 D	1,030	761,000	20	600	100	165	105	6	833	63,400	6,667	507,000	2,667	203,000	9,697	738,000	791,000	20	600	100	165	105	6	842	66,600	6,697	530,000	2,683	212,000	9,758	772,000
	400t吊 D	1,178	855,000	20	480	80	135	125	6	1,146	98,000	8,519	728,000	3,542	303,000	12,593	1,080,000	888,000	20	480	80	135	125	6	1,156	103,000	8,556	760,000	3,563	316,000	12,667	1,120,000
	450t吊 D	1,325	950,000	20	480	80	135	125	6	1,146	109,000	8,519	809,000	3,542	336,000	12,593	1,200,000	987,000	20	480	80	135	125	6	1,156	114,000	8,556	844,000	3,563	352,000	12,667	1,250,000
[固定・ディーゼル発電式]																																
	50t吊 DE	110	130,000	20	600	100	165	105	6	833	10,800	6,667	86,700	2,667	34,700	9,697	126,000	130,000	20	600	100	165	105	6	842	10,900	6,697	87,100	2,683	34,900	9,758	127,000
	150t吊 DE	221	320,000	20	600	100	165	105	6	833	26,700	6,667	213,000	2,667	85,300	9,697	310,000	320,000	20	600	100	165	105	6	842	26,900	6,697	214,000	2,683	85,900	9,758	312,000
	300t吊 DE	324	536,000	20	600	100	165	105	6	833	44,600	6,667	357,000	2,667	143,000	9,697	520,000	536,000	20	600	100	165	105	6	842	45,100	6,697	359,000	2,683	144,000	9,758	523,000
	500t吊 DE	441	823,000	20	480	80	135	125	6	1,146	94,300	8,519	701,000	3,542	292,000	12,593	1,040,000	823,000	20	480	80	135	125	6	1,156	95,100	8,556	704,000	3,563	293,000	12,667	1,040,000
	1,300t吊 DE	956	1,640,000	20	480	80	135	125	6	1,146	188,000	8,519	1,400,000	3,542	581,000	12,593	2,070,000	1,640,000	20	480	80	135	125	6	1,156	190,000	8,556	1,400,000	3,563	584,000	12,667	2,080,000
	1,400t吊 DE	1,015	2,010,000	20	480	80	135	125	6	1,146	230,000	8,519	1,710,000	3,542	712,000	12,593	2,530,000	2,010,000	20	480	80	135	125	6	1,156	232,000	8,556	1,720,000	3,563	716,000	12,667	2,550,000
	2,000t吊 DE	1,324	2,780,000	20	480	80	135	125	6	1,146	319,000	8,519	2,370,000	3,542	985,000	12,593	3,500,000	2,780,000	20	480	80	135	125	6	1,156	321,000	8,556	2,380,000	3,563	991,000	12,667	3,520,000
	2,200t吊 DE	1,397	3,100,000	20	480	80	135	125	6	1,146	355,000	8,519	2,640,000	3,542	1,100,000	12,593	3,900,000	3,100,000	20	480	80	135	125	6	1,156	358,000	8,556	2,650,000	3,563	1,100,000	12,667	3,930,000
	3,000t吊 DE	1,765	4,370,000	20	480	80	135	125	6	1,146	501,000	8,519	3,720,000	3,542	1,550,000	12,593	5,500,000	4,370,000	20	480	80	135	125	6	1,156	505,000	8,556	3,740,000	3,563	1,560,000	12,667	5,540,000
	3,700t吊 DE	2,721	5,290,000	20	480	80	135	125	6	1,146	606,000	8,519	4,510,000	3,542	1,870,000	12,593	6,660,000	5,290,000	20	480	80	135	125	6	1,156	612,000	8,556	4,530,000	3,563	1,880,000	12,667	6,700,000
	4,000t吊 DE	2,997	5,640,000	20	480	80	135	125	6	1,146	646,000	8,519	4,800,000	3,542	2,000,000	12,593	7,100,000	5,640,000	20	480	80	135	125	6	1,156	652,000	8,556	4,830,000	3,563	2,010,000	12,667	7,140,000
	4,100t吊 DE	3,089	5,720,000	20	480	80	135	125	6	1,146	656,000	8,519	4,870,000	3,542	2,030,000	12,593	7,200,000	5,720,000	20	480	80	135	125	6	1,156	661,000	8,556	4,890,000	3,563	2,040,000	12,667	7,250,000
[旋回・ディーゼル発電式]																																
	100t吊 DE	368	355,000	20	600	100	165	105	6	833	29,600	6,667	237,000	2,667	94,700	9,697	344,000	355,000	20	600	100	165	105	6	842	29,900	6,697	238,000	2,683	95,200	9,758	346,000
	200t吊 DE	736	527,000	20	600	100	165	105	6	833	43,900	6,667	351,000	2,667	141,000	9,697	511,000	527,000	20	600	100	165	105	6	842	44,400	6,697	353,000	2,683	141,000	9,758	514,000
	400t吊 DE	1,471	1,080,000	20	480	80	135	125	6	1,146	124,000	8,519	920,000	3,542	383,000	12,593	1,360,000	1,080,000	20	480	80	135	125	6	1,156	125,000	8,556	924,000	3,563	385,000	12,667	1,370,000
	1,600t吊 DE	2,620	4,400,000	20	480	80	135	125	6	1,146	504,000	8,519	3,750,000	3,542	1,560,000	12,593	5,540,000	4,400,000	20	480	80	135	125	6	1,156	509,000	8,556	3,760,000	3,563	1,570,000	12,667	5,570,000
[固定・ディーゼル油圧式]																																
	400t吊 DH	546	772,000	20	480	80	135	125	6	1,146	88,500	8,519	658,000	3,542	273,000	12,593	972,000	772,000	20	480	80	135	125	6	1,156	89,200	8,556	661,000	3,563	275,000	12,667	978,000
	600t吊 DH	647	1,020,000	20	480	80	135	125	6	1,146	117,000	8,519	869,000	3,542	361,000	12,593	1,280,000	1,020,000	20	480	80	135	125	6	1,156	118,000	8,556	873,000	3,563	363,000	12,667	1,290,000
	700t吊 DH	699	1,290,000	20	480	80	135	125	6	1,146	148,000	8,519	1,100,000	3,542	457,000	12,593	1,620,000	1,290,000	20	480	80	135	125	6	1,156	149,000	8,556	1,100,000	3,563	460,000	12,667	1,630,000
	1,300t吊 DH	1,000	2,080,000	20	480	80	135	125	6	1,146	238,000	8,519	1,770,000	3,542	737,000	12,593	2,620,000	2,080,000	20	480	80	135	125	6	1,156	240,000	8,556	1,780,000	3,563	741,000	12,667	2,630,000
	3,000t吊 DH	1,861	4,650,000	20	480	80	135	125	6	1,146	533,000	8,519	3,960,000	3,542	1,650,000	12,593	5,860,000	4,650,000	20	480	80	135	125	6	1,156	538,000	8,556	3,980,000	3,563	1,660,000	12,667	5,890,000
	3,700t吊 DH	2,216	5,690,000	20	480	80	135	125	6	1,146	652,000	8,519	4,850,000	3,542	2,020,000	12,593	7,170,000	5,690,000	20	480	80	135	125	6	1,156	658,000	8,556	4,870,000	3,563	2,030,000	12,667	7,210,000

平成30年度船舶および機械器具等の損料算定基準新旧対比表（第1部船舶の損料算定基準）

別表第1

規格			現行（旧）														改訂（新）													
船舶の種類	呼称	機関出力 (kW)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)
クレーン付台船																																
	クローラクレーン 35～40t吊	94	28,300	13		100	150	35	10	600	(日) 17,000	887	25,100	1,931	(日) 54,600	1,287	36,400	28,300	13		100	150	35	10	600	(日) 17,000	887	25,100	1,931	(日) 54,600	1,287	36,400
	台船 300t積		39,400	20			135	95	6			11,481	(供) 45,200			11,481	45,200	39,400	20			135	95	6			11,556	(供) 45,500			11,556	45,500
	クローラクレーン 45～50t吊	102	33,900	13		100	150	35	10	600	(日) 20,300	887	30,100	1,931	(日) 65,500	1,287	43,600	33,900	13		100	150	35	10	600	(日) 20,300	887	30,100	1,931	(日) 65,500	1,287	43,600
	台船 500t積		48,700	20			135	95	6			11,481	(供) 55,900			11,481	55,900	48,700	20			135	95	6			11,556	(供) 56,300			11,556	56,300
	クローラクレーン 80t吊	161	66,300	13		100	150	35	10	600	(日) 39,800	887	58,800	1,931	(日) 128,000	1,287	85,300	66,300	13		100	150	35	10	600	(日) 39,800	887	58,800	1,931	(日) 128,000	1,287	85,300
	台船 700t積		60,000	20			135	95	6			11,481	(供) 68,900			11,481	68,900	60,000	20			135	95	6			11,556	(供) 69,300			11,556	69,300
	クローラクレーン 100t吊	193	89,800	13		100	150	35	10	600	(日) 53,900	887	79,700	1,931	(日) 173,000	1,287	116,000	89,800	13		100	150	35	10	600	(日) 53,900	887	79,700	1,931	(日) 173,000	1,287	116,000
	台船 1,000t積		79,000	20			135	95	6			11,481	(供) 90,700			11,481	90,700	79,000	20			135	95	6			11,556	(供) 91,300			11,556	91,300
	クローラクレーン 150t吊	195	121,000	13		100	150	35	10	600	(日) 72,600	887	107,000	1,931	(日) 234,000	1,287	156,000	121,000	13		100	150	35	10	600	(日) 72,600	887	107,000	1,931	(日) 234,000	1,287	156,000
	台船 1,000t積		79,000	20			135	95	6			11,481	(供) 90,700			11,481	90,700	79,000	20			135	95	6			11,556	(供) 91,300			11,556	91,300
	クローラクレーン 200t吊	197	189,000	13		100	150	35	10	600	(日) 113,000	887	168,000	1,931	(日) 365,000	1,287	243,000	189,000	13		100	150	35	10	600	(日) 113,000	887	168,000	1,931	(日) 365,000	1,287	243,000
	台船 1,000t積		79,000	20			135	95	6			11,481	(供) 90,700			11,481	90,700	79,000	20			135	95	6			11,556	(供) 91,300			11,556	91,300
杭打船																																
[重錘式]																																
	モンケン 3.0t D	15	15,200	20	480	80	135	105	6	1,042	1,580	8,148	12,400	3,333	5,070	11,852	18,000	15,200	20	480	80	135	105	6	1,052	1,600	8,185	12,400	3,354	5,100	11,926	18,100
[ディーゼルハンマ式]																																
	D-25	103	172,000	20	480	80	135	105	6	1,042	17,900	8,148	140,000	3,333	57,300	11,852	204,000	172,000	20	480	80	135	105	6	1,052	18,100	8,185	141,000	3,354	57,700	11,926	205,000
	D-45	221	367,000	20	480	80	135	105	6	1,042	38,200	8,148	299,000	3,333	122,000	11,852	435,000	367,000	20	480	80	135	105	6	1,052	38,600	8,185	300,000	3,354	123,000	11,926	438,000
	D-72	405	726,000	20	480	80	135	100	6	1,016	73,800	8,056	585,000	3,281	238,000	11,667	847,000	726,000	20	480	80	135	100	6	1,026	74,500	8,093	588,000	3,302	240,000	11,741	852,000
	D-80	515	923,000	20	480	80	135	100	6	1,016	93,800	8,056	744,000	3,281	303,000	11,667	1,080,000	923,000	20	480	80	135	100	6	1,026	94,700	8,093	747,000	3,302	305,000	11,741	1,080,000
[油圧ハンマ式]																																
	H- 65	221	382,000	20	480	80	135	100	6	1,016	38,800	8,056	308,000	3,281	125,000	11,667	446,000	442,000	20	480	80	135	100	6	1,026	45,300	8,093	358,000	3,302	146,000	11,741	519,000
	H-125	405	735,000	20	480	80	135	100	6	1,016	74,700	8,056	592,000	3,281	241,000	11,667	858,000	850,000	20	480	80	135	100	6	1,026	87,200	8,093	688,000	3,302	281,000	11,741	998,000
	H-150	515	935,000	20	480	80	135	100	6	1,016	95,000	8,056	753,000	3,281	307,000	11,667	1,090,000	1,080,000	20	480	80	135	100	6	1,026	111,000	8,093	874,000	3,302	357,000	11,741	1,270,000
[スチームハンマ式]																																
	S-1,500	353	973,000	20	480	80	135	100	6	1,016	98,900	8,056	784,000	3,281	319,000	11,667	1,140,000	973,000	20	480	80	135	100	6	1,026	99,800	8,093	787,000	3,302	321,000	11,741	1,140,000
コンクリートミキサー船																																
[バッチ式]																																
	DE 0.5 m^3	147	148,000	20	480	80	135	90	6	964	14,300	7,870	116,000	3,177	47,000	11,296	167,000	148,000	20	480	80	135	95	6	1,000	14,800	8,000	118,000	3,250	48,100	11,556	171,000
	DE 0.75m^3	177	221,000	20	480	80	135	90	6	964	21,300	7,870	174,000	3,177	70,200	11,296	250,000	221,000	20	480	80	135	95	6	1,000	22,100	8,000	177,000	3,250	71,800	11,556	255,000
	DE 1.0 m^3	338	394,000	20	480	80	135	90	6	964	38,000	7,870	310,000	3,177	125,000	11,296	445,000	394,000	20	480	80	135	95	6	1,000	39,400	8,000	315,000	3,250	128,000	11,556	455,000
	DE 1.5 m^3	530	619,000	20	480	80	135	90	6	964	59,700	7,870	487,000	3,177	197,000	11,296	699,000	619,000	20	480	80	135	95	6	1,000	61,900	8,000	495,000	3,250	201,000	11,556	715,000
	DE 2.0 m^3	633	687,000	20	480	80	135	90	6	964	66,200	7,870	541,000	3,177	218,000	11,296	776,000	687,000	20	480	80	135	95	6	1,000	68,700	8,000	550,000	3,250	223,000	11,556	794,000
	DE 2.5 m^3	736	751,000	20	480	80	135	90	6	964	72,400	7,870	591,000	3,177	239,000	11,296	848,000	751,000	20	480	80	135	95	6	1,000	75,100	8,000	601,000	3,250	244,000	11,556	868,000
[コンティニアス式]																																
	DE 25 型	177	211,000	20	480	80	135	90	6	964	20,300	7,870	166,000	3,177	67,000	11,296	238,000	211,000	20	480	80	135	95	6	1,000	21,100	8,000	169,000	3,250	68,600	11,556	244,000
	DE 45 型	279	380,000	20	480	80	135	90	6	964	36,600	7,870	299,000	3,177	121,000	11,296	429,000	380,000	20	480	80	135	95	6	1,000	38,000	8,000	304,000	3,250	124,000	11,556	439,000
	DE 90 型	434	628,000	20	480	80	135	90	6	964	60,500	7,870	494,000	3,177	200,000	11,296	709,000	628,000	20	480	80	135	95	6	1,000	62,800	8,000	502,000	3,250	204,000	11,556	726,000
ケーソン製作用台船																																
[フローティング式]																																
	1,300t積		237,000	20			120	45	6			10,833	(供) 257,000			10,833	257,000	237,000	20			120	45	6			10,917	(供) 259,000			10,917	259,000
	1,500t積		280,000	20			120	45	6			10,833	(供) 303,000			10,833	303,000	280,000	20			120	45	6			10,917	(供) 306,000			10,917	306,000
	2,000t積		350,000	20			120	45	6			10,833	(供) 379,000			10,833	379,000	350,000	20			120	45	6			10,917	(供) 382,000			10,917	382,000
	2,500t積		415,000	20			120	45	6			10,833	(供) 450,000			10,833	450,000	415,000	20			120	45	6			10,917	(供) 453,000			10,917	453,000
	3,200t積		504,000	20			120	45	6			10,833	(供) 546,000			10,833	546,000	504,000	20			120	45	6			10,917	(供) 550,000			10,917	550,000
	4,000t積		623,000	20			120	45	6			10,833	(供) 675,000			10,833	675,000	623,000	20			120	45	6			10,917	(供) 680,000			10,917	680,000
	5,000t積		774,000	20			120	45	6			10,833	(供) 838,000			10,833	838,000	774,000	20			120	45	6			10,917	(供) 845,000			10,917	845,000
	6,000t積		926,000	20			120	45	6			10,833	(供) 1,000,000			10,833	1,000,000	926,000	20			120	45	6			10,917	(供) 1,010,000			10,917	1,010,000
	6,500t積		1,010,000	20			120	45	6			10,833	(供) 1,090,000			10,833	1,090,000	1,010,000	20			120	45	6			10,917	(供) 1,100,000			10,917	1,100,000
	7,000t積		1,090,000	20			120	45	6			10,833	(供) 1,180,000			10,833	1,180,000	1,090,000	20			120	45	6			10,917	(供) 1,190,000			10,917	1,190,000
	10,000t積		1,500,000	20			120	45	6			10,833	(供) 1,620,000			10,833	1,620,000	1,500,000	20			120	45	6			10,917	(供) 1,640,000			10,917	1,640,000
	11,000t積		1,660,000	20			120	45	6			10,833	(供) 1,800,000			10,833	1,800,000	1,660,000	20			120	45	6			10,917	(供) 1,810,000			10,917	1,810,000
	12,000t積		1,800,000	20			120	45	6			10,833	(供) 1,950,000			10,833	1,950,000	1,800,000	20			120	45	6			10,917	(供) 1,970,000			10,917	1,970,000
[ドルフィン式(ゲート付)]																																
	1,300t積		186,000	20			120	45	6			10,833	(供) 201,000			10,833	201,000	186,000	20			120	45	6			10,917	(供) 203,000			10,917	203,000
	1,700t積		207,000	20			120	45	6			10,833	(供) 224,000			10,833	224,000	207,000	20			120	45	6			10,917	(供) 226,000			10,917	226,000
	2,500t積		277,000	20			120	45	6			10,833	(供) 300,000			10,833	300,000	277,000	20			120	45	6			10,917	(供) 302,000			10,917	302,000
	5,000t積		753,000	20			120	45	6			10,833	(供) 816,000			10,833	816,000	753,000	20			120	45	6			10,917	(供) 822,000			10,917	822,000
自己昇降式台船																																
	押上力 1,500t級		1,100,000	15			135	90	6			13,580	(供) 1,490,000			13,580	1,490,000	1,100,000	15			135	90	6			13,679	(供) 1,500,000			13,679	1,500,000
	押上力 4,500t級		2,150,000	15			135	90	6			13,580	(供) 2,920,000			13,580	2,920,000	2,150,000	15			135	90	6			13,679	(供) 2,940,000			13,679	2,940,000
	押上力 5,500t級		2,490,000	15			135	90	6			13,580	(供) 3,380,000			13,580	3,380,000	2,490,000	15			135	90	6			13,679	(供) 3,410,000			13,679	3,410,000
地盤改良作業船																																
深層混合処理船																																
	水面下 30m 面積 2.2㎡	809	542,000	15	980	70	120	115	6	714	38,700	10,833	587,000	2,041	111,000	16,667	903,000	542,000	15	980	70	120	115	6	721	39,100	10,889	590,000	2,054	111,000	16,778	909,000
	水面下 40m 面積 4.6㎡	2,059	1,800,000	15	980	70	120	115	6	714	129,000	10,833	1,950,000	2,041	367,000	16,667	3,000,000	1,800,000	15	980	70	120	115	6	721	130,000	10,889	1,960,000	2,054	370,000	16,778	3,020,000
	水面下 65m 面積 5.7㎡	3,457	2,320,000	15	980	70	120	115	6	714	166,000	10,833	2,510,000	2,041	474,000	16,667	3,870,000	2,320,000	15	980	70	120	115	6	721	167,000	10,889	2,530,000	2,054	477,000	16,778	3,890,000
サンドドレーン船																																
	DE 6連装	625	400,000	25	400	50	85	120	6	1,075	43,000	12,118	485,000	3,650	146,000	17,176	687,000	400,000	25	400	50	85	120	6	1,085	43,400	12,165	487,000	3,670	147,000	17,271	691,000
	DE 12連装	3,052	1,890,000	25	400	50	85	120	6	1,075	203,000	12,118	2,290,000	3,650	690,000	17,176	3,250,000	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	1,640	666,000	20	560	70	120	155	6	1,116	74,300	10,208	680,000	3,304	220,000	15,417	1,030,000	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
	DE（2連装）長さ 40m	1,876	739,000	20	560	70	120	155	6	1,116	82,500	10,208	754,000	3,304	244,000	15,417	1,140,000	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
	DE（3連装）長さ 35m	2,618	1,110,000	20	560	70	120	155	6	1,116	124,000	10,208	1,130,000	3,304	367,000	15,417	1,710,000	1,110,000	20	560	70	120	155	6	1,125	125,000	10,250	1,140,000	3,321	369,000	15,500	1,720,000
	DE（3連装）長さ 40m	2,993	1,280,000	20	560	70	120	155	6	1,116	143,000	10,208	1,310,000	3,304	423,000	15,417	1,970,000	1,280,000	20	560	70	120	155	6	1,125	144,000	10,250	1,310,000	3,321	425,000	15,500	1,980,000
	DE（3連装）長さ 45m	3,369	1,370,000	20	560	70	120	155	6	1,116	153,000	10,208	1,400,000	3,304	453,000	15,417	2,110,000	1,370,000	20	560	70	120	155	6	1,125	154,000	10,250	1,400,000	3,321	455,000	15,500	2,120,000
	DE（3連装）長さ 50m	3,744	1,480,000	20	560	70	120	155	6	1,116	165,000	10,208	1,510,000	3,304	489,000	15,417	2,280,000	1,480,000	20	560	70	120	155	6	1,125	167,000	10,250	1,520,000	3,321	492,000	15,500	2,290,000
	DE（3連装）長さ 55m	4,119	1,510,000	20	560	70	120	155	6	1,116	169,000	10,208	1,540,000	3,304	499,000	15,417	2,330,000	1,510,000	20	560	70	120	155	6	1,125	170,000	10,250	1,550,000	3,321	501,000	15,500	2,340,000

平成30年度船舶および機械器具等の損料算定基準新旧対比表（第1部船舶の損料算定基準）

別表第1

規格				現行（旧）													改訂（新）												
船舶の種類	呼称		機関出力	(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			
						(3)	(4)	(5)			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)	(4)	(5)			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	
			(kW)	基礎価格（千円）	標準使用年数（年）	運転時間（時間）	運転日数（日）	供用日数（日）	維持修理費率（%）	年間管理費率（%）	(8) 損料率（$\times 10^{-7}$）	(9) 損料額（円）	(10) 損料率（$\times 10^{-7}$）	(11) 損料額（円）	(12) 損料率（$\times 10^{-7}$）	(13) 損料額（円）	(14) 損料率（$\times 10^{-7}$）	(15) 損料額（円）	基礎価格（千円）	標準使用年数（年）	運転時間（時間）	運転日数（日）	供用日数（日）	維持修理費率（%）	年間管理費率（%）	(8) 損料率（$\times 10^{-7}$）	(9) 損料額（円）	(10) 損料率（$\times 10^{-7}$）	(11) 損料額（円）	(12) 損料率（$\times 10^{-7}$）	(13) 損料額（円）	(14) 損料率（$\times 10^{-7}$）	(15) 損料額（円）
（付属作業船） 自航付属作業船 揚錨船																																	
	D 1t吊		110	10,700	25		100	165	230	6	6,500	(日) 6,960	7,576	8,110	19,000	(日) 20,300	11,515	12,300	11,300	25		100	165	230	6	6,540	(日) 7,390	7,600	8,590	19,080	(日) 21,600	11,564	13,100
	D 3t吊		161	31,100	25		100	165	230	6	6,500	(日) 20,200	7,576	23,600	19,000	(日) 59,100	11,515	35,800	33,000	25		100	165	230	6	6,540	(日) 21,600	7,600	25,100	19,080	(日) 63,000	11,564	38,200
	D 5t吊		202	51,500	25		100	165	230	6	6,500	(日) 33,500	7,576	39,000	19,000	(日) 97,900	11,515	59,300	54,600	25		100	165	230	6	6,540	(日) 35,700	7,600	41,500	19,080	(日) 104,000	11,564	63,100
	D 10t吊		238	102,000	25		100	165	230	6	6,500	(日) 66,300	7,576	77,300	19,000	(日) 194,000	11,515	117,000	108,000	25		100	165	230	6	6,540	(日) 70,600	7,600	82,100	19,080	(日) 206,000	11,564	125,000
	D 15t吊		284	152,000	25		100	165	230	6	6,500	(日) 98,800	7,576	115,000	19,000	(日) 289,000	11,515	175,000	161,000	25		100	165	230	6	6,540	(日) 105,000	7,600	122,000	19,080	(日) 307,000	11,564	186,000
	D 20t吊		303	203,000	25		100	165	230	6	6,500	(日) 132,000	7,576	154,000	19,000	(日) 386,000	11,515	234,000	215,000	25		100	165	230	6	6,540	(日) 141,000	7,600	163,000	19,080	(日) 410,000	11,564	249,000
	D 25t吊		306	252,000	25		100	165	230	6	6,500	(日) 164,000	7,576	191,000	19,000	(日) 479,000	11,515	290,000	267,000	25		100	165	230	6	6,540	(日) 175,000	7,600	203,000	19,080	(日) 509,000	11,564	309,000
	D 30t吊		334	292,000	25		100	165	230	6	6,500	(日) 190,000	7,576	221,000	19,000	(日) 555,000	11,515	336,000	310,000	25		100	165	230	6	6,540	(日) 203,000	7,600	236,000	19,080	(日) 591,000	11,564	358,000
	D 35t吊		340	334,000	25		100	165	230	6	6,500	(日) 217,000	7,576	253,000	19,000	(日) 635,000	11,515	385,000	354,000	25		100	165	230	6	6,540	(日) 232,000	7,600	269,000	19,080	(日) 675,000	11,564	409,000
	D 40t吊		348	369,000	25		100	165	230	6	6,500	(日) 240,000	7,576	280,000	19,000	(日) 701,000	11,515	425,000	391,000	25		100	165	230	6	6,540	(日) 256,000	7,600	297,000	19,080	(日) 746,000	11,564	452,000
	D 50t吊		351	465,000	25		100	165	230	6	6,500	(日) 302,000	7,576	352,000	19,000	(日) 884,000	11,515	535,000	493,000	25		100	165	230	6	6,540	(日) 322,000	7,600	375,000	19,080	(日) 941,000	11,564	570,000
引船 ［鋼製］																																	
	D 100PS型	4.9GT	74	11,200	20	1,040	130	215	165	6	625	700	5,814	6,510	1,827	2,050	8,837	9,900	11,800	20	1,040	130	215	165	6	630	743	5,837	6,890	1,837	2,170	8,884	10,500
	D 150PS型	10GT	110	16,300	20	1,040	130	215	165	6	625	1,020	5,814	9,480	1,827	2,980	8,837	14,400	17,100	20	1,040	130	215	165	6	630	1,080	5,837	9,980	1,837	3,140	8,884	15,200
	D 200PS型	15GT	147	21,300	20	1,040	130	215	165	6	625	1,330	5,814	12,400	1,827	3,890	8,837	18,800	22,400	20	1,040	130	215	165	6	630	1,410	5,837	13,100	1,837	4,110	8,884	19,900
	D 250PS型	20GT	184	26,500	20	1,040	130	215	165	6	625	1,660	5,814	15,400	1,827	4,840	8,837	23,400	27,900	20	1,040	130	215	165	6	630	1,760	5,837	16,300	1,837	5,130	8,884	24,800
	D 300PS型	25GT	221	30,500	20	1,040	130	215	165	6	625	1,910	5,814	17,700	1,827	5,570	8,837	27,000	32,100	20	1,040	130	215	165	6	630	2,020	5,837	18,700	1,837	5,900	8,884	28,500
	D 350PS型	30GT	257	34,900	20	1,040	130	215	165	6	625	2,180	5,814	20,300	1,827	6,380	8,837	30,800	36,700	20	1,040	130	215	165	6	630	2,310	5,837	21,400	1,837	6,740	8,884	32,600
	D 450PS型	35GT	331	43,400	20	1,040	130	215	165	6	625	2,710	5,814	25,200	1,827	7,930	8,837	38,400	45,600	20	1,040	130	215	165	6	630	2,870	5,837	26,600	1,837	8,380	8,884	40,500
	D 500PS型	40GT	368	48,200	20	1,040	130	215	165	6	625	3,010	5,814	28,000	1,827	8,810	8,837	42,600	50,700	20	1,040	130	215	165	6	630	3,190	5,837	29,600	1,837	9,310	8,884	45,000
	D 550PS型	45GT	405	52,300	20	1,040	130	215	165	6	625	3,270	5,814	30,400	1,827	9,560	8,837	46,200	55,000	20	1,040	130	215	165	6	630	3,470	5,837	32,100	1,837	10,100	8,884	48,900
	D 600PS型	50GT	441	56,600	20	1,040	130	215	165	6	625	3,540	5,814	32,900	1,827	10,300	8,837	50,000	59,500	20	1,040	130	215	165	6	630	3,750	5,837	34,700	1,837	10,900	8,884	52,900
	D 700PS型	60GT	515	64,900	20	1,040	130	215	165	6	625	4,060	5,814	37,700	1,827	11,900	8,837	57,400	68,200	20	1,040	130	215	165	6	630	4,300	5,837	39,800	1,837	12,500	8,884	60,600
	D 800PS型	70GT	588	72,500	20	1,040	130	215	165	6	625	4,530	5,814	42,200	1,827	13,200	8,837	64,100	76,200	20	1,040	130	215	165	6	630	4,800	5,837	44,500	1,837	14,000	8,884	67,700
	D 1,000PS型	90GT	736	91,700	20	1,040	130	215	165	6	625	5,730	5,814	53,300	1,827	16,800	8,837	81,000	96,400	20	1,040	130	215	165	6	630	6,070	5,837	56,300	1,837	17,700	8,884	85,600
	D 1,200PS型	100GT	883	105,000	20	1,040	130	215	165	6	625	6,560	5,814	61,000	1,827	19,200	8,837	92,800	110,000	20	1,040	130	215	165	6	630	6,930	5,837	64,200	1,837	20,200	8,884	97,700
	D 1,500PS型	130GT	1,103	127,000	20	1,040	130	215	165	6	625	7,940	5,814	73,800	1,827	23,200	8,837	112,000	133,000	20	1,040	130	215	165	6	630	8,380	5,837	77,600	1,837	24,400	8,884	118,000
	D 2,000PS型	180GT	1,471	167,000	20	1,040	130	215	165	6	625	10,400	5,814	97,100	1,827	30,500	8,837	148,000	176,000	20	1,040	130	215	165	6	630	11,100	5,837	103,000	1,837	32,300	8,884	156,000
	D 2,500PS型	220GT	1,839	208,000	20	1,040	130	215	165	6	625	13,000	5,814	121,000	1,827	38,000	8,837	184,000	219,000	20	1,040	130	215	165	6	630	13,800	5,837	128,000	1,837	40,200	8,884	195,000
	D 3,000PS型	330GT	2,207	287,000	20	1,040	130	215	165	6	625	17,900	5,814	167,000	1,827	52,400	8,837	254,000	302,000	20	1,040	130	215	165	6	630	19,000	5,837	176,000	1,837	55,500	8,884	268,000
	D 4,000PS型	450GT	2,942	378,000	20	1,040	130	215	165	6	625	23,600	5,814	220,000	1,827	69,100	8,837	334,000	397,000	20	1,040	130	215	165	6	630	25,000	5,837	232,000	1,837	72,900	8,884	353,000
押船 ［鋼製］																																	
	D 600PS型	100GT	441	90,300	20	1,040	130	215	185	6	673	6,080	6,047	54,600	1,923	17,400	9,302	84,000	90,300	20	1,040	130	215	185	6	678	6,120	6,070	54,800	1,933	17,500	9,349	84,400
	D 1,000PS型	130GT	736	126,000	20	1,040	130	215	185	6	673	8,480	6,047	76,200	1,923	24,200	9,302	117,000	126,000	20	1,040	130	215	185	6	678	8,540	6,070	76,500	1,933	24,400	9,349	118,000
	D 1,300PS型	150GT	956	151,000	20	1,040	130	215	185	6	673	10,200	6,047	91,300	1,923	29,000	9,302	140,000	151,000	20	1,040	130	215	185	6	678	10,200	6,070	91,700	1,933	29,200	9,349	141,000
	D 1,600PS型	170GT	1,177	180,000	20	1,040	130	215	185	6	673	12,100	6,047	109,000	1,923	34,600	9,302	167,000	180,000	20	1,040	130	215	185	6	678	12,200	6,070	109,000	1,933	34,800	9,349	168,000
	D 2,000PS型	200GT	1,471	198,000	20	1,040	130	215	185	6	673	13,300	6,047	120,000	1,923	38,100	9,302	184,000	198,000	20	1,040	130	215	185	6	678	13,400	6,070	120,000	1,933	38,300	9,349	185,000
	D 3,000PS型	300GT	2,207	299,000	20	1,040	130	215	185	6	673	20,100	6,047	181,000	1,923	57,500	9,302	278,000	299,000	20	1,040	130	215	185	6	678	20,300	6,070	181,000	1,933	57,800	9,349	280,000
	D 4,000PS型	400GT	2,942	394,000	20	1,040	130	215	185	6	673	26,500	6,047	238,000	1,923	75,800	9,302	366,000	394,000	20	1,040	130	215	185	6	678	26,700	6,070	239,000	1,933	76,200	9,349	368,000
交通船 ［鋼製］																																	
	D 30PS型	3.0GT	22	1,830	20		120	200	335	6	8,958	(日) 1,640	8,375	1,530	22,917	(日) 4,190	13,750	2,520	1,830	20		120	200	335	6	9,000	(日) 1,650	8,400	1,540	23,000	(日) 4,210	13,800	2,530
	D 50PS型	4.9GT	37	3,310	20		120	200	335	6	8,958	(日) 2,970	8,375	2,770	22,917	(日) 7,590	13,750	4,550	3,310	20		120	200	335	6	9,000	(日) 2,980	8,400	2,780	23,000	(日) 7,610	13,800	4,570
	D 60PS型	6.0GT	44	4,160	20		120	200	335	6	8,958	(日) 3,730	8,375	3,480	22,917	(日) 9,530	13,750	5,720	4,160	20		120	200	335	6	9,000	(日) 3,740	8,400	3,490	23,000	(日) 9,570	13,800	5,740
	D 130PS型	13.0GT	96	8,580	20		120	200	335	6	8,958	(日) 7,690	8,375	7,190	22,917	(日) 19,700	13,750	11,800	8,580	20		120	200	335	6	9,000	(日) 7,720	8,400	7,210	23,000	(日) 19,700	13,800	11,800
	D 150PS型	15.0GT	110	10,700	20		120	200	335	6	8,958	(日) 9,590	8,375	8,960	22,917	(日) 24,500	13,750	14,700	10,700	20		120	200	335	6	9,000	(日) 9,630	8,400	8,990	23,000	(日) 24,600	13,800	14,800
	D 180PS型	18.0GT	132	13,600	20		120	200	335	6	8,958	(日) 12,200	8,375	11,400	22,917	(日) 31,200	13,750	18,700	13,600	20		120	200	335	6	9,000	(日) 12,200	8,400	11,400	23,000	(日) 31,300	13,800	18,800
	D 250PS型	20.0GT	184	16,000	20		120	200	335	6	8,958	(日) 14,300	8,375	13,400	22,917	(日) 36,700	13,750	22,000	16,000	20		120	200	335	6	9,000	(日) 14,400	8,400	13,400	23,000	(日) 36,800	13,800	22,100
	D 300PS型	25.0GT	221	17,600	20		120	200	335	6	8,958	(日) 15,800	8,375	14,700	22,917	(日) 40,300	13,750	24,200	17,600	20		120	200	335	6	9,000	(日) 15,800	8,400	14,800	23,000	(日) 40,500	13,800	24,300
［FRP製］																																	
	D 70PS型	3.0GT	51	4,530	15		160	265	225	6	6,667	(日) 3,020	6,289	2,850	17,083	(日) 7,740	10,314	4,670	4,530	15		160	265	225	6	6,708	(日) 3,040	6,314	2,860	17,167	(日) 7,780	10,365	4,700
	D 100PS型	4.9GT	74	6,940	15		160	265	225	6	6,667	(日) 4,630	6,289	4,360	17,083	(日) 11,900	10,314	7,160	6,940	15		160	265	225	6	6,708	(日) 4,660	6,314	4,380	17,167	(日) 11,900	10,365	7,190
	D 180PS型	10.0GT	132	13,300	15		160	265	225	6	6,667	(日) 8,870	6,289	8,360	17,083	(日) 22,700	10,314	13,700	13,300	15		160	265	225	6	6,708	(日) 8,920	6,314	8,400	17,167	(日) 22,800	10,365	13,800
	D 260PS型	15.0GT	191	19,800	15		160	265	225	6	6,667	(日) 13,200	6,289	12,500	17,083	(日) 33,800	10,314	20,400	19,800	15		160	265	225	6	6,708	(日) 13,300	6,314	12,500	17,167	(日) 34,000	10,365	20,500
	D 340PS型	20.0GT	250	26,100	15		160	265	225	6	6,667	(日) 17,400	6,289	16,400	17,083	(日) 44,600	10,314	26,900	26,100	15		160	265	225	6	6,708	(日) 17,500	6,314	16,500	17,167	(日) 44,800	10,365	27,100
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	4.9GT	132	16,300	20		110	185	115	6	4,773	(日) 7,780	6,081	9,910	15,000	(日) 24,500	8,919	14,500	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
自航運搬付属作業船 ガット船																																	
	D 400m³積 1.8m³	199GT	588	218,000	15	880	110	185	130	6	852	18,600	7,297	159,000	2,386	52,000	11,351	247,000	218,000	15	880	110	185	130	6	860	18,700	7,333	160,000	2,402	52,400	11,423	249,000
	D 850m³積 3.0m³	499GT	1,103	359,000	15	880	110	185	130	6	852	30,600	7,297	262,000	2,386	85,700	11,351	408,000	359,000	15	880	110	185	130	6	860	30,900	7,333	263,000	2,402	86,200	11,423	410,000
非航運搬付属作業船 ガットバージ																																	
	D 500m³積 2.0m³		272	156,000	15		140	235	130	6	5,357	(日) 83,600	5,745	89,600	15,000	(日) 234,000	8,936	139,000	156,000	15		140	235	130	6	5,405	(日) 84,300	5,773	90,100	15,095	(日) 235,000	8,993	140,000
	D 1,000m³積 3.0m³		294	256,000	15		140	235	130	6	5,357	(日) 137,000	5,745	147,000	15,000	(日) 384,000	8,936	229,000	256,000	15		140	235	130	6	5,405	(日) 138,000	5,773	148,000	15,095	(日) 386,000	8,993	230,000
石運船	120m³積			54,700	10			290	95	6			8,621	(供) 47,200			8,621	47,200	54,700	10			290	95	6			8,690	(供) 47,500			8,690	47,500
	300m³積			89,300	10			290	95	6			8,621	(供) 77,000			8,621	77,000	89,300	10			290	95	6			8,690	(供) 77,600			8,690	77,600
	700m³積			164,000	10			290	95	6			8,621	(供) 141,000			8,621	141,000	164,000	10			290	95	6			8,690	(供) 143,000			8,690	143,000
	1,500m³積			313,000	10			290	95	6			8,621	(供) 270,000			8,621	270,000	313,000	10			290	95	6			8,690	(供) 272,000			8,690	272,000

平成30年度船舶および機械器具等の損料算定基準新旧対比表（第1部船舶の損料算定基準）

別表第1

規格			現行（旧）													改訂（新）												
船舶の種類	呼称	機関出力 (kW)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)
土運船																																	
[開閉式]																																	
	100m³積		24,700	20			160	110	6			10,156	(供) 25,100			10,156	25,100	26,200	20			160	110	6			10,219	(供) 26,800			10,219	26,800
	300m³積		63,700	20			160	110	6			10,156	(供) 64,700			10,156	64,700	67,500	20			160	110	6			10,219	(供) 69,000			10,219	69,000
	650m³積		106,000	20			160	110	6			10,156	(供) 108,000			10,156	108,000	112,000	20			160	110	6			10,219	(供) 114,000			10,219	114,000
	1,300m³積		168,000	20			160	110	6			10,156	(供) 171,000			10,156	171,000	178,000	20			160	110	6			10,219	(供) 182,000			10,219	182,000
[密閉式]																																	
	100m³積		17,400	20			160	110	6			10,156	(供) 17,700			10,156	17,700	17,400	20			160	110	6			10,219	(供) 17,800			10,219	17,800
	300m³積		44,600	20			160	110	6			10,156	(供) 45,300			10,156	45,300	44,600	20			160	110	6			10,219	(供) 45,600			10,219	45,600
	650m³積		74,300	20			160	110	6			10,156	(供) 75,500			10,156	75,500	74,300	20			160	110	6			10,219	(供) 75,900			10,219	75,900
	1,300m³積		117,000	20			160	110	6			10,156	(供) 119,000			10,156	119,000	117,000	20			160	110	6			10,219	(供) 120,000			10,219	120,000
押航土運船																																	
[開閉式]																																	
	650m³積		176,000	15			180	140	6			12,037	(供) 212,000			12,037	212,000	176,000	15			180	140	6			12,111	(供) 213,000			12,111	213,000
	1,300m³積		238,000	15			180	140	6			12,037	(供) 286,000			12,037	286,000	238,000	15			180	140	6			12,111	(供) 288,000			12,111	288,000
	2,000m³積		301,000	15			180	140	6			12,037	(供) 362,000			12,037	362,000	301,000	15			180	140	6			12,111	(供) 365,000			12,111	365,000
	3,000m³積		397,000	15			180	140	6			12,037	(供) 478,000			12,037	478,000	397,000	15			180	140	6			12,111	(供) 481,000			12,111	481,000
	5,000m³積		588,000	15			180	140	6			12,037	(供) 708,000			12,037	708,000	588,000	15			180	140	6			12,111	(供) 712,000			12,111	712,000
[密閉式]																																	
	650m³積		120,000	15			180	140	6			12,037	(供) 144,000			12,037	144,000	120,000	15			180	140	6			12,111	(供) 145,000			12,111	145,000
	1,300m³積		165,000	15			180	140	6			12,037	(供) 199,000			12,037	199,000	165,000	15			180	140	6			12,111	(供) 200,000			12,111	200,000
	2,000m³積		211,000	15			180	140	6			12,037	(供) 254,000			12,037	254,000	211,000	15			180	140	6			12,111	(供) 256,000			12,111	256,000
	3,000m³積		277,000	15			180	140	6			12,037	(供) 333,000			12,037	333,000	278,000	15			180	140	6			12,111	(供) 337,000			12,111	337,000
	5,000m³積		411,000	15			180	140	6			12,037	(供) 495,000			12,037	495,000	412,000	15			180	140	6			12,111	(供) 499,000			12,111	499,000
台船																																	
	20t積		3,400	20			130	140	6			13,654	(供) 4,640			13,654	4,640	3,500	20			130	140	6			13,731	(供) 4,810			13,731	4,810
	30t積		4,900	20			130	140	6			13,654	(供) 6,690			13,654	6,690	5,050	20			130	140	6			13,731	(供) 6,930			13,731	6,930
	100t積		10,400	20			130	140	6			13,654	(供) 14,200			13,654	14,200	10,700	20			130	140	6			13,731	(供) 14,700			13,731	14,700
	150t積		15,200	20			130	140	6			13,654	(供) 20,800			13,654	20,800	15,700	20			130	140	6			13,731	(供) 21,600			13,731	21,600
	200t積		19,700	20			130	140	6			13,654	(供) 26,900			13,654	26,900	20,300	20			130	140	6			13,731	(供) 27,900			13,731	27,900
	300t積		26,900	20			130	140	6			13,654	(供) 36,700			13,654	36,700	27,700	20			130	140	6			13,731	(供) 38,000			13,731	38,000
	400t積		31,300	20			130	140	6			13,654	(供) 42,700			13,654	42,700	32,200	20			130	140	6			13,731	(供) 44,200			13,731	44,200
	500t積		35,800	20			130	140	6			13,654	(供) 48,900			13,654	48,900	36,900	20			130	140	6			13,731	(供) 50,700			13,731	50,700
	600t積		40,500	20			130	140	6			13,654	(供) 55,300			13,654	55,300	41,700	20			130	140	6			13,731	(供) 57,300			13,731	57,300
	700t積		45,300	20			130	140	6			13,654	(供) 61,900			13,654	61,900	46,700	20			130	140	6			13,731	(供) 64,100			13,731	64,100
	1,000t積		63,200	20			130	140	6			13,654	(供) 86,300			13,654	86,300	65,100	20			130	140	6			13,731	(供) 89,400			13,731	89,400
	1,500t積		92,200	20			130	140	6			13,654	(供) 126,000			13,654	126,000	95,000	20			130	140	6			13,731	(供) 130,000			13,731	130,000
	2,000t積		118,000	20			130	140	6			13,654	(供) 161,000			13,654	161,000	122,000	20			130	140	6			13,731	(供) 168,000			13,731	168,000
	6,000t積		340,000	20			130	140	6			13,654	(供) 464,000			13,654	464,000	350,000	20			130	140	6			13,731	(供) 481,000			13,731	481,000
	10,000t積		566,000	20			130	140	6			13,654	(供) 773,000			13,654	773,000	583,000	20			130	140	6			13,731	(供) 801,000			13,731	801,000
その他作業船																																	
スパット台船																																	
	水深 5m用		6,570	10			90	80	6			26,111	(供) 17,200			26,111	17,200	6,570	10			90	80	6			26,333	(供) 17,300			26,333	17,300
	水深 10m用		9,100	10			90	80	6			26,111	(供) 23,800			26,111	23,800	9,100	10			90	80	6			26,333	(供) 24,000			26,333	24,000
	水深 15m用		11,600	10			90	80	6			26,111	(供) 30,300			26,111	30,300	11,600	10			90	80	6			26,333	(供) 30,500			26,333	30,500
	水深 20m用		14,100	10			90	80	6			26,111	(供) 36,800			26,111	36,800	14,100	10			90	80	6			26,333	(供) 37,100			26,333	37,100
（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		79	12			70	15	4			18,810	(供) 149			18,810	149	79	12			70	15	4			19,048	(供) 150			19,048	150
	6.0m 350mm		94	12			70	15	4			18,810	(供) 177			18,810	177	94	12			70	15	4			19,048	(供) 179			19,048	179
	6.0m 400mm		113	12			70	15	4			18,810	(供) 213			18,810	213	113	12			70	15	4			19,048	(供) 215			19,048	215
	6.0m 510mm		151	12			70	15	4			18,810	(供) 284			18,810	284	151	12			70	15	4			19,048	(供) 288			19,048	288
	6.0m 560mm		178	12			70	15	4			18,810	(供) 335			18,810	335	178	12			70	15	4			19,048	(供) 339			19,048	339
	6.0m 610mm		204	12			70	15	4			18,810	(供) 384			18,810	384	204	12			70	15	4			19,048	(供) 389			19,048	389
	6.0m 660mm		238	12			70	15	4			18,810	(供) 448			18,810	448	238	12			70	15	4			19,048	(供) 453			19,048	453
	6.0m 710mm		278	12			70	15	4			18,810	(供) 523			18,810	523	278	12			70	15	4			19,048	(供) 530			19,048	530
	6.0m 760mm		330	12			70	15	4			18,810	(供) 621			18,810	621	330	12			70	15	4			19,048	(供) 629			19,048	629
仕切弁																																	
[鋼製]																																	
	長 400mm 径 300mm		400	6			120	20	4			19,306	(供) 772			19,306	772	400	6			120	20	4			19,583	(供) 783			19,583	783
	400mm 350mm		420	6			120	20	4			19,306	(供) 811			19,306	811	420	6			120	20	4			19,583	(供) 822			19,583	822
	400mm 400mm		443	6			120	20	4			19,306	(供) 855			19,306	855	443	6			120	20	4			19,583	(供) 868			19,583	868
	400mm 510mm		487	6			120	20	4			19,306	(供) 940			19,306	940	487	6			120	20	4			19,583	(供) 954			19,583	954
	400mm 560mm		511	6			120	20	4			19,306	(供) 987			19,306	987	511	6			120	20	4			19,583	(供) 1,000			19,583	1,000
	400mm 610mm		536	6			120	20	4			19,306	(供) 1,030			19,306	1,030	536	6			120	20	4			19,583	(供) 1,050			19,583	1,050
	400mm 660mm		560	6			120	20	4			19,306	(供) 1,080			19,306	1,080	560	6			120	20	4			19,583	(供) 1,100			19,583	1,100
	400mm 710mm		585	6			120	20	4			19,306	(供) 1,130			19,306	1,130	585	6			120	20	4			19,583	(供) 1,150			19,583	1,150
	400mm 760mm		608	6			120	20	4			19,306	(供) 1,170			19,306	1,170	608	6			120	20	4			19,583	(供) 1,190			19,583	1,190
曲管																																	
[鋼製]																																	
	径 300mm		43	6			120	20	4			19,306	(供) 83			19,306	83	43	6			120	20	4			19,583	(供) 84			19,583	84
	350mm		55	6			120	20	4			19,306	(供) 106			19,306	106	55	6			120	20	4			19,583	(供) 108			19,583	108
	400mm		70	6			120	20	4			19,306	(供) 135			19,306	135	70	6			120	20	4			19,583	(供) 137			19,583	137
	510mm		100	6			120	20	4			19,306	(供) 193			19,306	193	100	6			120	20	4			19,583	(供) 196			19,583	196
	560mm		123	6			120	20	4			19,306	(供) 237			19,306	237	123	6			120	20	4			19,583	(供) 241			19,583	241
	610mm		145	6			120	20	4			19,306	(供) 280			19,306	280	145	6			120	20	4			19,583	(供) 284			19,583	284
	660mm		180	6			120	20	4			19,306	(供) 348			19,306	348	180	6			120	20	4			19,583	(供) 352			19,583	352
	710mm		225	6			120	20	4			19,306	(供) 434			19,306	434	225	6			120	20	4			19,583	(供) 441			19,583	441
	760mm		282	6			120	20	4			19,306	(供) 544			19,306	544	282	6			120	20	4			19,583	(供) 552			19,583	552

平成30年度船舶および機械器具等の損料算定基準新旧対比表（第1部船舶の損料算定基準）

別表第1

規格			現行（旧）												改訂（新）											
船舶の種類	呼称	機関出力 (kW)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)
分岐管 [鋼製]																																
	径 300mm		44	6			120	15	4			18,611	(供) 82			18,611	82	44	6			120	15	4			18,889	(供) 83			18,889	83
	350mm		56	6			120	15	4			18,611	(供) 104			18,611	104	56	6			120	15	4			18,889	(供) 106			18,889	106
	400mm		68	6			120	15	4			18,611	(供) 127			18,611	127	68	6			120	15	4			18,889	(供) 128			18,889	128
	510mm		95	6			120	15	4			18,611	(供) 177			18,611	177	95	6			120	15	4			18,889	(供) 179			18,889	179
	560mm		112	6			120	15	4			18,611	(供) 208			18,611	208	112	6			120	15	4			18,889	(供) 212			18,889	212
	610mm		134	6			120	15	4			18,611	(供) 249			18,611	249	134	6			120	15	4			18,889	(供) 253			18,889	253
	660mm		163	6			120	15	4			18,611	(供) 303			18,611	303	163	6			120	15	4			18,889	(供) 308			18,889	308
	710mm		206	6			120	15	4			18,611	(供) 383			18,611	383	206	6			120	15	4			18,889	(供) 389			18,889	389
	760mm		298	6			120	15	4			18,611	(供) 555			18,611	555	298	6			120	15	4			18,889	(供) 563			18,889	563
フロータ [鋼製]																																
	長 4.5m 径 600mm 排砂管径 300mm		313	6			90	20	4			25,741	(供) 806			25,741	806	313	6			90	20	4			26,111	(供) 817			26,111	817
	4.5m 700mm 350mm		341	6			90	20	4			25,741	(供) 878			25,741	878	341	6			90	20	4			26,111	(供) 890			26,111	890
	4.5m 900mm 400mm		439	6			90	20	4			25,741	(供) 1,130			25,741	1,130	439	6			90	20	4			26,111	(供) 1,150			26,111	1,150
	4.5m 1,000mm 510mm		524	6			90	20	4			25,741	(供) 1,350			25,741	1,350	524	6			90	20	4			26,111	(供) 1,370			26,111	1,370
	4.5m 1,100mm 560mm		666	6			90	20	4			25,741	(供) 1,710			25,741	1,710	666	6			90	20	4			26,111	(供) 1,740			26,111	1,740
	4.5m 1,200mm 610mm		832	6			90	20	4			25,741	(供) 2,140			25,741	2,140	832	6			90	20	4			26,111	(供) 2,170			26,111	2,170
	5.0m 1,300mm 660mm		956	6			90	20	4			25,741	(供) 2,460			25,741	2,460	956	6			90	20	4			26,111	(供) 2,500			26,111	2,500
	5.0m 1,400mm 710mm		1,030	6			90	20	4			25,741	(供) 2,650			25,741	2,650	1,030	6			90	20	4			26,111	(供) 2,690			26,111	2,690
	5.0m 1,500mm 760mm		1,080	6			90	20	4			25,741	(供) 2,780			25,741	2,780	1,080	6			90	20	4			26,111	(供) 2,820			26,111	2,820
ジョイント [ゴム製]																																
	長 900mm 径 300mm		122	6			125	20	4			18,533	(供) 226			18,533	226	122	6			120	20	4			19,583	(供) 239			19,583	239
	1,000mm 350mm		147	6			125	20	4			18,533	(供) 272			18,533	272	147	6			120	20	4			19,583	(供) 288			19,583	288
	1,000mm 400mm		194	6			125	20	4			18,533	(供) 360			18,533	360	194	6			120	20	4			19,583	(供) 380			19,583	380
	1,200mm 510mm		282	6			125	20	4			18,533	(供) 523			18,533	523	282	6			120	20	4			19,583	(供) 552			19,583	552
	1,300mm 560mm		358	6			125	20	4			18,533	(供) 663			18,533	663	358	6			120	20	4			19,583	(供) 701			19,583	701
	1,300mm 610mm		438	6			125	20	4			18,533	(供) 812			18,533	812	438	6			120	20	4			19,583	(供) 858			19,583	858
	1,500mm 660mm		520	6			125	20	4			18,533	(供) 964			18,533	964	520	6			120	20	4			19,583	(供) 1,020			19,583	1,020
	1,600mm 710mm		634	6			125	20	4			18,533	(供) 1,170			18,533	1,170	634	6			120	20	4			19,583	(供) 1,240			19,583	1,240
	1,700mm 760mm		763	6			125	20	4			18,533	(供) 1,410			18,533	1,410	763	6			120	20	4			19,583	(供) 1,490			19,583	1,490
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～ 5m³用 14×14m		8,170	5			120	145	4			43,333	(供) 35,400			43,333	35,400	8,170	5			120	145	4			43,667	(供) 35,700			43,667	35,700
	9 ～ 15m³用 20×20m		9,400	5			120	145	4			43,333	(供) 40,700			43,333	40,700	9,400	5			120	145	4			43,667	(供) 41,000			43,667	41,000
	23m³用 22×22m		9,670	5			120	145	4			43,333	(供) 41,900			43,333	41,900	9,670	5			120	145	4			43,667	(供) 42,200			43,667	42,200
汚濁防止枠（巻上ウインチ無、簡易型） [鋼製]																																
	2.5～ 5m³用 14×14m		7,220	5			120	145	4			43,333	(供) 31,300			43,333	31,300	7,220	5			120	145	4			43,667	(供) 31,500			43,667	31,500
	9 ～ 15m³用 20×20m		8,440	5			120	145	4			43,333	(供) 36,600			43,333	36,600	8,440	5			120	145	4			43,667	(供) 36,900			43,667	36,900
	23m³用 22×22m		8,720	5			120	145	4			43,333	(供) 37,800			43,333	37,800	8,720	5			120	145	4			43,667	(供) 38,100			43,667	38,100
サンドドレーン船用付属品 ケーシングパイプ [鋼製・サンドドレーン船用]																																
	長さ30m 出来上り径 400mm		2,500	7			80	105	4			40,714	(供) 10,200			40,714	10,200	2,500	7			80	105	4			41,071	(供) 10,300			41,071	10,300
	40m 400mm		3,270	7			80	105	4			40,714	(供) 13,300			40,714	13,300	3,270	7			80	105	4			41,071	(供) 13,400			41,071	13,400
	45m 400mm		3,640	7			80	105	4			40,714	(供) 14,800			40,714	14,800	3,640	7			80	105	4			41,071	(供) 14,900			41,071	14,900
サンドコンパクション船用付属品 ケーシングパイプ [鋼製・サンドコンパクション船用(液状化対策用)]																																
	長さ35m 造成杭径 1,000mm		13,000	4			95	115	4			59,474	(供) 77,300			59,474	77,300	13,000	4			95	115	4			60,000	(供) 78,000			60,000	78,000
[鋼製・サンドコンパクション船用]																																
	長さ35m 造成杭径 1,500～1,700mm		13,400	4			100	110	4			55,250	(供) 74,000			55,250	74,000	13,400	4			100	110	4			55,750	(供) 74,700			55,750	74,700
	40m 1,500～1,700mm		14,700	4			100	110	4			55,250	(供) 81,200			55,250	81,200	14,700	4			100	110	4			55,750	(供) 82,000			55,750	82,000
	45m 1,500～1,700mm		15,900	4			100	110	4			55,250	(供) 87,800			55,250	87,800	15,900	4			100	110	4			55,750	(供) 88,600			55,750	88,600
	50m 1,500～1,700mm		17,000	4			100	110	4			55,250	(供) 93,900			55,250	93,900	17,000	4			100	110	4			55,750	(供) 94,800			55,750	94,800
	55m 1,500～1,700mm		18,200	4			100	110	4			55,250	(供) 101,000			55,250	101,000	18,200	4			100	110	4			55,750	(供) 101,000			55,750	101,000
	35m 1,800～2,000mm		13,900	4			100	110	4			55,250	(供) 76,800			55,250	76,800	13,900	4			100	110	4			55,750	(供) 77,500			55,750	77,500
	40m 1,800～2,000mm		15,000	4			100	110	4			55,250	(供) 82,900			55,250	82,900	15,000	4			100	110	4			55,750	(供) 83,600			55,750	83,600
	45m 1,800～2,000mm		16,100	4			100	110	4			55,250	(供) 89,000			55,250	89,000	16,100	4			100	110	4			55,750	(供) 89,800			55,750	89,800
	50m 1,800～2,000mm		17,200	4			100	110	4			55,250	(供) 95,000			55,250	95,000	17,200	4			100	110	4			55,750	(供) 95,900			55,750	95,900
	55m 1,800～2,000mm		18,500	4			100	110	4			55,250	(供) 102,000			55,250	102,000	18,500	4			100	110	4			55,750	(供) 103,000			55,750	103,000
(港湾工事用付属機器) 受変電機器等 気中開閉器 [耐塩型]																																
	耐塩型7.2kV用 接地継電器付200A		285	4			90	0	4			30,833	(供) 879			30,833	879	285	4			90	0	4			31,389	(供) 895			31,389	895
引込盤 [キュービクル型] 6kV用ｺﾝﾃﾞﾝｻ、ｱﾚｽﾀ5kVAﾄﾗﾝｽ装備																																
	100kVA		1,230	23			90	45	4			11,208	(供) 1,380			11,208	1,380	1,230	23			90	45	4			11,304	(供) 1,390			11,304	1,390
受配電盤 [キュービクル型]																																
	遮断容量 150MVA 6kV 200A		2,850	23			90	65	4			12,174	(供) 3,470			12,174	3,470	2,850	23			90	65	4			12,271	(供) 3,500			12,271	3,500
	遮断容量 150MVA 6kV 400A		3,330	23			90	65	4			12,174	(供) 4,050			12,174	4,050	3,330	23			90	65	4			12,271	(供) 4,090			12,271	4,090

平成30年度船舶および機械器具等の損料算定基準新旧対比表（第1部船舶の損料算定基準）

別表第1

規格			現行（旧）														改訂（新）													
船舶の種類	呼称	機関出力 (kW)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 年間標準 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)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 年間標準 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)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間(または日)当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間(または日)当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)
タイトランス																														
	単相 6kV/3kV用 100kVA		592	23			90	45	4			11,208	(供) 664			11,208	664	592	23			90	45	4			11,304	(供) 669			11,304	669
	単相 6kV/3kV用 250kVA		1,210	23			90	45	4			11,208	(供) 1,360			11,208	1,360	1,210	23			90	45	4			11,304	(供) 1,370			11,304	1,370
	単相 6kV/3kV用 500kVA		1,760	23			90	45	4			11,208	(供) 1,970			11,208	1,970	1,760	23			90	45	4			11,304	(供) 1,990			11,304	1,990
誘導形電圧調整器																														
	3相 3kV 50kVA		3,880	23			90	45	4			11,208	(供) 4,350			11,208	4,350	3,880	23			90	45	4			11,304	(供) 4,390			11,304	4,390
	3相 3kV 75kVA		4,300	23			90	45	4			11,208	(供) 4,820			11,208	4,820	4,300	23			90	45	4			11,304	(供) 4,860			11,304	4,860
	3相 3kV 150kVA		7,400	23			90	45	4			11,208	(供) 8,290			11,208	8,290	7,400	23			90	45	4			11,304	(供) 8,360			11,304	8,360
ケーブル																														
被覆硬銅線（100m当り）																														
	22mm²		58	6			90	0	4			22,037	(供) 128			22,037	128	58	6			90	0	4			22,407	(供) 130			22,407	130
	50mm²		114	6			90	0	4			22,037	(供) 251			22,037	251	114	6			90	0	4			22,407	(供) 255			22,407	255
	100mm²		184	6			90	0	4			22,037	(供) 405			22,037	405	184	6			90	0	4			22,407	(供) 412			22,407	412
キャブタイヤケーブル（100m当り）																														
	高圧2種単心 3kV 22mm²		138	4			90	0	4			30,833	(供) 425			30,833	425	138	4			90	0	4			31,389	(供) 433			31,389	433
	高圧2種単心 3kV 50mm²		195	4			90	0	4			30,833	(供) 601			30,833	601	195	4			90	0	4			31,389	(供) 612			31,389	612
	高圧2種単心 3kV 100mm²		318	4			90	0	4			30,833	(供) 980			30,833	980	318	4			90	0	4			31,389	(供) 998			31,389	998
水底ケーブル（100m当り）																														
	3心 3kV 38mm²		538	6			90	0	4			22,037	(供) 1,190			22,037	1,190	538	6			90	0	4			22,407	(供) 1,210			22,407	1,210
	3心 3kV 80mm²		860	6			90	0	4			22,037	(供) 1,900			22,037	1,900	860	6			90	0	4			22,407	(供) 1,930			22,407	1,930
	3心 3kV 125mm²		1,180	6			90	0	4			22,037	(供) 2,600			22,037	2,600	1,180	6			90	0	4			22,407	(供) 2,640			22,407	2,640
灯浮標等																														
灯浮標																														
	光度 12cd		120	4			160	160	4			42,344	(供) 508			42,344	508	120	4			160	160	4			42,656	(供) 512			42,656	512
	12cd		158	4			160	160	4			42,344	(供) 669			42,344	669	158	4			160	160	4			42,656	(供) 674			42,656	674
	24cd		591	4			160	160	4			42,344	(供) 2,500			42,344	2,500	591	4			160	160	4			42,656	(供) 2,520			42,656	2,520
	24cd		782	4			160	160	4			42,344	(供) 3,310			42,344	3,310	782	4			160	160	4			42,656	(供) 3,340			42,656	3,340
標識灯																														
	光度 24cd		109	3			210	190	4			47,143	(供) 514			47,143	514	109	3			210	190	4			47,460	(供) 517			47,460	517
	12,14cd		164	3			210	190	4			47,143	(供) 773			47,143	773	164	3			210	190	4			47,460	(供) 778			47,460	778
	12,14cd		67	3			210	190	4			47,143	(供) 316			47,143	316	67	3			210	190	4			47,460	(供) 318			47,460	318
測定・探査機器																														
音響測深機																														
	1方向 100kHz		1,140	10			40	60	4			48,750	(供) 5,560			48,750	5,560	1,140	10			40	60	4			49,250	(供) 5,610			49,250	5,610
	1方向 200kHz		1,140	10			40	60	4			48,750	(供) 5,560			48,750	5,560	1,140	10			40	60	4			49,250	(供) 5,610			49,250	5,610
	2方向 90～230kHz		2,250	10			40	60	4			48,750	(供) 11,000			48,750	11,000	2,250	10			40	60	4			49,250	(供) 11,100			49,250	11,100
	4方向 90～230kHz		2,540	10			40	60	4			48,750	(供) 12,400			48,750	12,400	2,540	10			40	60	4			49,250	(供) 12,500			49,250	12,500
マルチビーム音響測深機																														
	36～455Hz		50,000	9			45	30	4			39,753	(供) 199,000			39,753	199,000	50,000	9			45	30	4			40,247	(供) 201,000			40,247	201,000
電波測位機																														
	20km用		15,000	9			70	40	4			27,143	(供) 40,700			27,143	40,700	15,000	9			70	40	4			27,460	(供) 41,200			27,460	41,200
	100km用		17,600	9			70	40	4			27,143	(供) 47,800			27,143	47,800	17,600	9			70	40	4			27,460	(供) 48,300			27,460	48,300
光波式位置測定器																														
	10～1,000m用		25,400	7			100	30	4			21,857	(供) 55,500			21,857	55,500	25,400	7			100	30	4			22,143	(供) 56,200			22,143	56,200
地層探査機																														
	36ｼﾞｭｰﾙ（浅海用）		6,800	5			110	15	4			23,636	(供) 16,100			23,636	16,100	6,800	5			110	15	4			24,000	(供) 16,300			24,000	16,300
	200ｼﾞｭｰﾙ（浅海用）		11,000	5			110	15	4			23,636	(供) 26,000			23,636	26,000	11,000	5			110	15	4			24,000	(供) 26,400			24,000	26,400
	400ｼﾞｭｰﾙ（大水深用）		20,000	5			110	15	4			23,636	(供) 47,300			23,636	47,300	20,000	5			110	15	4			24,000	(供) 48,000			24,000	48,000
機雷探査機																														
	潜水式 20型		2,780	5			65	20	4			41,538	(供) 11,500			41,538	11,500	2,780	5			65	20	4			42,154	(供) 11,700			42,154	11,700
GNSS施工管理装置																														
	グラブ浚渫船用		23,000	10			125	80	4			17,200	(供) 39,600			17,200	39,600	23,000	10			125	80	4			17,360	(供) 39,900			17,360	39,900
GNSS測位装置																														
	ポンプ浚渫船用		20,900	10			70	45	4			25,714	(供) 53,700			25,714	53,700	20,900	10			70	45	4			26,000	(供) 54,300			26,000	54,300
	サンドドレーン船用		19,900	10			85	45	4			21,176	(供) 42,100			21,176	42,100	19,900	10			85	45	4			21,412	(供) 42,600			21,412	42,600
	サンドコンパクション船用		23,400	10			110	45	4			16,364	(供) 38,300			16,364	38,300	23,400	10			85	45	4			21,412	(供) 50,100			21,412	50,100

平成30年度船舶および機械器具等の損料算定基準新旧対比表（第1部船舶の損料算定基準）

別表第2

規格		
船舶の種類	呼称	機関出力 (kW)
（付属作業船） その他作業船 スパット台船（油圧式）	鋼 800t～1,000t積 昇降能力 220～240t	
船外機船	FRP製　5.5m	11
調査台船（磁気探査用）	FRP製	
捨石均し船	機械式	736
（港湾工事用作業機械器具等） 港湾工事用作業機械器具 鋼管用大型バイブロハンマ ［電動式・低周波型］	起震力　1,049KN　質量　10.1t 1,431KN　13.5t 1,823KN　16.7t	150 200 240
（その他作業用付属品） ~~大型異形ブロックのベッド（1個当り）~~ ~~［テトラポッド製作用］~~	~~40t（鋼製）、50t（鋼製）~~ ~~64t（鋼製）~~ ~~80t（鋼製）~~	
（港湾工事用付属機器） 測定・探査機器 GNSS測位装置	DGNSS（海上保安庁方式） RTKGNSS（特定省電力方式）	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル 増幅器、記録器	
簡易型AIS （簡易型船舶自動識別装置）	クラスB　非SOLAS船対象 （SDTDMA方式又はCSTDMA方式）	
国際VHF装備	国際VHF無線	

現行（旧）

(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間（または日）当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間（または日）当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)
182,000	10			90	80	6			26,111	(供) 475,000			26,111	475,000
718	15		160	265	225	6	6,667	(日) 479	6,289	452	17,083	(日) 1,230	10,314	741
14,000	10			70	15	6			24,286	(供) 34,000			24,286	34,000
741,000	10	600	100	165	100	6	1,625	120,000	9,545	707,000	4,250	315,000	15,455	1,150,000
32,300	10.0	470	80	120	50	10	2,020	6,520	12,080	39,000	5,110	16,500	20,000	64,600
43,700	10.0	470	80	120	50	10	2,020	8,830	12,080	52,800	5,110	22,300	20,000	87,400
47,500	10.0	470	80	120	50	10	2,020	9,600	12,080	57,400	5,110	24,300	20,000	95,000
										(供) 3,500				3,500
										(供) 4,780				4,780
										(供) 6,910				6,910
1,020	5.0			40	40	5			80,000	(供) 8,160			80,000	8,160
29,500	9.0			100	30	4			17,889	(供) 52,800			17,889	52,800
3,080	13.0			30	5	1			28,974	(供) 8,920			28,974	8,920
630	12.0			25	10	4			51,000	(供) 3,210			51,000	3,210
327	5.0			40	40	5			80,000	(供) 2,620			80,000	2,620

改訂（新）

(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	算定表 運転時間（または日）当り (8) 損料率 (×10⁻⁷)	(9) 損料額 (円)	供用日当り (10) 損料率 (×10⁻⁷)	(11) 損料額 (円)	参考 運転時間（または日）当り換算値 (12) 損料率 (×10⁻⁷)	(13) 損料額 (円)	供用日当り換算値 (14) 損料率 (×10⁻⁷)	(15) 損料額 (円)
182,000	10			90	80	6			26,333	(供) 479,000			26,333	479,000
739	15		160	265	225	6	6,708	(日) 496	6,314	467	17,167	(日) 1,270	10,365	766
14,000	10			70	15	6			24,571	(供) 34,400			24,571	34,400
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
32,300	10.0	470	80	115	50	10	2,020	6,520	12,610	40,700	5,110	16,500	20,870	67,400
43,700	10.0	470	80	115	50	10	2,020	8,830	12,610	55,100	5,110	22,300	20,870	91,200
47,500	10.0	470	80	115	50	10	2,020	9,600	12,610	59,900	5,110	24,300	20,870	99,100
1,020	5.0			40	40	5			81,000	(供) 8,260			81,000	8,260
29,500	9.0			100	30	4			18,111	(供) 53,400			18,111	53,400
3,080	13.0			30	5	1			29,487	(供) 9,080			29,487	9,080
630	12.0			15	10	4			86,111	(供) 5,420			86,111	5,420
327	5.0			40	40	5			81,000	(供) 2,650			81,000	2,650
329	5.0			285	40	5			11,368	(供) 374			11,368	374