

令和4年3月1日

令和3年度 積算基準書の一部改定について（お知らせ）

下記の積算基準書について、一部改定がありましたのでお知らせします。

1 改定する積算基準書

令和3年度港湾請負工事積算基準委託編・単価表（岡山市）
令和3年度漁港漁場関係工事積算基準下巻

2 改定内容

就業時間別の船員供用係数(β)

3 適用年月日

令和4年3月1日単価以降の設計書に適用します。

4 公表方法

岡山市役所本庁舎2階 行政事務管理課情報公開室において閲覧してください。

【問合わせ先】岡山市財政局財務部監理検査課（技術監理担当）
TEL：086-803-1368

令和4年3月から適用する就業時間別船員供用係数(β)について

掲載頁	現行(令和3年度)	改定(令和4年度)	コメント																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
単-10	<p align="center">別表-4 就業時間別の船員供用係数</p> <p align="center">船舶供用係数(α)と就業時間別船員供用係数(β)(1ワッチ制)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="4">係数 ランク</th> <th rowspan="4">船舶供用係数 (α)</th> <th colspan="8">就業時間別の船員供用係数(β)</th> <th rowspan="4">備考</th> </tr> <tr> <th colspan="2">就業時間 8H</th> <th colspan="2">就業時間 9H</th> <th colspan="2">就業時間 10H</th> <th colspan="2">就業時間 11H</th> </tr> <tr> <th>[超勤時間 0H]</th> <th>[超勤時間 1H]</th> <th>[超勤時間 2H]</th> <th>[超勤時間 3H]</th> <th>[深夜時間 0H]</th> <th>[深夜時間 0H]</th> <th>[深夜時間 0H]</th> <th>[深夜時間 0H]</th> </tr> <tr> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1.65</td><td>1.20</td><td>1.20</td><td>1.31</td><td>1.31</td><td>1.42</td><td><u>1.42</u></td><td>1.53</td><td><u>1.53</u></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>1.30</td><td>1.41</td><td>1.41</td><td>1.52</td><td><u>1.52</u></td><td>1.63</td><td><u>1.63</u></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>1.45</td><td>1.56</td><td>1.56</td><td>1.67</td><td><u>1.67</u></td><td>1.78</td><td><u>1.78</u></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2.25</td><td>1.60</td><td>1.60</td><td>1.71</td><td>1.71</td><td>1.82</td><td><u>1.82</u></td><td>1.93</td><td><u>1.93</u></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2.45</td><td>1.70</td><td>1.70</td><td>1.81</td><td>1.81</td><td>1.92</td><td><u>1.92</u></td><td>2.03</td><td><u>2.03</u></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2.65</td><td>1.80</td><td>1.80</td><td>1.91</td><td>1.91</td><td>2.02</td><td><u>2.02</u></td><td>2.13</td><td><u>2.13</u></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2.90</td><td>1.95</td><td>1.95</td><td>2.06</td><td>2.06</td><td>2.17</td><td><u>2.17</u></td><td>2.28</td><td><u>2.28</u></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3.20</td><td>2.15</td><td>2.15</td><td>2.26</td><td>2.26</td><td>2.37</td><td><u>2.37</u></td><td>2.48</td><td><u>2.48</u></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>3.70</td><td>2.40</td><td>2.40</td><td>2.51</td><td>2.51</td><td>2.62</td><td><u>2.62</u></td><td>2.73</td><td><u>2.73</u></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p align="center">船舶供用係数(α)と就業時間別船員供用係数(β)(2ワッチ制)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="4">係数 ランク</th> <th rowspan="4">船舶供用係数 (α)</th> <th colspan="8">就業時間別の船員供用係数(β)</th> <th rowspan="4">備考</th> </tr> <tr> <th colspan="2">就業時間 16H</th> <th colspan="2">就業時間 18H</th> <th colspan="2">就業時間 20H</th> <th colspan="2">就業時間 22H</th> </tr> <tr> <th>[超勤時間 0H]</th> <th>[超勤時間 2H]</th> <th>[超勤時間 4H]</th> <th>[超勤時間 6H]</th> <th>[深夜時間 1H]</th> <th>[深夜時間 3H]</th> <th>[深夜時間 4H]</th> <th>[深夜時間 6H]</th> </tr> <tr> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1.65</td><td>1.21</td><td>1.21</td><td>1.34</td><td><u>1.34</u></td><td><u>1.46</u></td><td><u>1.46</u></td><td><u>1.59</u></td><td><u>1.60</u></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1.80</td><td>1.31</td><td>1.31</td><td>1.44</td><td><u>1.44</u></td><td><u>1.56</u></td><td><u>1.56</u></td><td><u>1.69</u></td><td><u>1.70</u></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2.05</td><td>1.46</td><td>1.46</td><td>1.59</td><td><u>1.59</u></td><td><u>1.71</u></td><td><u>1.71</u></td><td><u>1.84</u></td><td><u>1.85</u></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2.25</td><td>1.61</td><td>1.61</td><td>1.74</td><td><u>1.74</u></td><td><u>1.86</u></td><td><u>1.86</u></td><td><u>1.99</u></td><td><u>2.00</u></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2.45</td><td>1.71</td><td>1.71</td><td>1.84</td><td><u>1.84</u></td><td><u>1.96</u></td><td><u>1.96</u></td><td><u>2.09</u></td><td><u>2.10</u></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2.65</td><td>1.81</td><td>1.81</td><td>1.94</td><td><u>1.94</u></td><td><u>2.06</u></td><td><u>2.06</u></td><td><u>2.19</u></td><td><u>2.20</u></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2.90</td><td>1.96</td><td>1.96</td><td>2.09</td><td><u>2.09</u></td><td><u>2.21</u></td><td><u>2.21</u></td><td><u>2.34</u></td><td><u>2.35</u></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3.20</td><td>2.16</td><td>2.16</td><td>2.29</td><td><u>2.29</u></td><td><u>2.41</u></td><td><u>2.41</u></td><td><u>2.54</u></td><td><u>2.55</u></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>3.70</td><td>2.41</td><td>2.41</td><td>2.54</td><td><u>2.54</u></td><td><u>2.66</u></td><td><u>2.66</u></td><td><u>2.79</u></td><td><u>2.80</u></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1.別表-4における就業時間別船員供用係数(β)は、就業時間8H[超勤時間0H 深夜時間0H]の場合を除き、令和3年3月から適用の割増対象賃金比をもとに算出された就業時間別船員供用係数(β)である。したがって、割増対象賃金比に変更があった場合は、下記「就業時間別船員供用係数(β)の算出式」をもとに別途算出するものとする。 2.就業時間と超勤時間および深夜時間の関係が別表-4によらない場合についても、同様に、下記「就業時間別船員供用係数(β)の算出式」をもとに別途算出するものとする。 3.上記船員以外にも潜水士等も対象とする。</p> <p align="center">就業時間別船員供用係数(β)の算出式</p> $\beta = \beta_0 + \frac{1}{8} \times \text{割増対象賃金比} \times (1.25 \times \text{超勤時間数} + 0.25 \times \text{深夜時間数}) \div \text{ワッチ数}$ <p align="right">(小数3位四捨五入)</p> <p>β₀: 時間外手当および深夜手当を考慮した船員供用係数 β: 就業8時間の場合の船員供用係数 割増対象賃金比: 労務単価に占める割増賃金の対象となる賃金の比率をいう。 ただし、2ワッチにおける超勤勤務時間数および深夜労働時間数は、2ワッチの合計の時間数とする。</p>	係数 ランク	船舶供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数(β)								備考	就業時間 8H		就業時間 9H		就業時間 10H		就業時間 11H		[超勤時間 0H]	[超勤時間 1H]	[超勤時間 2H]	[超勤時間 3H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	1	1.65	1.20	1.20	1.31	1.31	1.42	<u>1.42</u>	1.53	<u>1.53</u>		2	1.80	1.30	1.30	1.41	1.41	1.52	<u>1.52</u>	1.63	<u>1.63</u>		3	2.05	1.45	1.45	1.56	1.56	1.67	<u>1.67</u>	1.78	<u>1.78</u>		4	2.25	1.60	1.60	1.71	1.71	1.82	<u>1.82</u>	1.93	<u>1.93</u>		5	2.45	1.70	1.70	1.81	1.81	1.92	<u>1.92</u>	2.03	<u>2.03</u>		6	2.65	1.80	1.80	1.91	1.91	2.02	<u>2.02</u>	2.13	<u>2.13</u>		7	2.90	1.95	1.95	2.06	2.06	2.17	<u>2.17</u>	2.28	<u>2.28</u>		8	3.20	2.15	2.15	2.26	2.26	2.37	<u>2.37</u>	2.48	<u>2.48</u>		9	3.70	2.40	2.40	2.51	2.51	2.62	<u>2.62</u>	2.73	<u>2.73</u>		係数 ランク	船舶供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数(β)								備考	就業時間 16H		就業時間 18H		就業時間 20H		就業時間 22H		[超勤時間 0H]	[超勤時間 2H]	[超勤時間 4H]	[超勤時間 6H]	[深夜時間 1H]	[深夜時間 3H]	[深夜時間 4H]	[深夜時間 6H]	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	1	1.65	1.21	1.21	1.34	<u>1.34</u>	<u>1.46</u>	<u>1.46</u>	<u>1.59</u>	<u>1.60</u>		2	1.80	1.31	1.31	1.44	<u>1.44</u>	<u>1.56</u>	<u>1.56</u>	<u>1.69</u>	<u>1.70</u>		3	2.05	1.46	1.46	1.59	<u>1.59</u>	<u>1.71</u>	<u>1.71</u>	<u>1.84</u>	<u>1.85</u>		4	2.25	1.61	1.61	1.74	<u>1.74</u>	<u>1.86</u>	<u>1.86</u>	<u>1.99</u>	<u>2.00</u>		5	2.45	1.71	1.71	1.84	<u>1.84</u>	<u>1.96</u>	<u>1.96</u>	<u>2.09</u>	<u>2.10</u>		6	2.65	1.81	1.81	1.94	<u>1.94</u>	<u>2.06</u>	<u>2.06</u>	<u>2.19</u>	<u>2.20</u>		7	2.90	1.96	1.96	2.09	<u>2.09</u>	<u>2.21</u>	<u>2.21</u>	<u>2.34</u>	<u>2.35</u>		8	3.20	2.16	2.16	2.29	<u>2.29</u>	<u>2.41</u>	<u>2.41</u>	<u>2.54</u>	<u>2.55</u>		9	3.70	2.41	2.41	2.54	<u>2.54</u>	<u>2.66</u>	<u>2.66</u>	<u>2.79</u>	<u>2.80</u>		<p align="center">別表-4 就業時間別の船員供用係数</p> <p align="center">船舶供用係数(α)と就業時間別船員供用係数(β)(1ワッチ制)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="4">係数 ランク</th> <th rowspan="4">船舶供用係数 (α)</th> <th colspan="8">就業時間別の船員供用係数(β)</th> <th rowspan="4">備考</th> </tr> <tr> <th colspan="2">就業時間 8H</th> <th colspan="2">就業時間 9H</th> <th colspan="2">就業時間 10H</th> <th colspan="2">就業時間 11H</th> </tr> <tr> <th>[超勤時間 0H]</th> <th>[超勤時間 1H]</th> <th>[超勤時間 2H]</th> <th>[超勤時間 3H]</th> <th>[深夜時間 0H]</th> <th>[深夜時間 0H]</th> <th>[深夜時間 0H]</th> <th>[深夜時間 0H]</th> </tr> <tr> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1.65</td><td>1.20</td><td>1.20</td><td>1.31</td><td>1.31</td><td>1.42</td><td><u>1.43</u></td><td>1.53</td><td><u>1.54</u></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>1.30</td><td>1.41</td><td>1.41</td><td>1.52</td><td><u>1.53</u></td><td>1.63</td><td><u>1.64</u></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>1.45</td><td>1.56</td><td>1.56</td><td>1.67</td><td><u>1.68</u></td><td>1.78</td><td><u>1.79</u></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2.25</td><td>1.60</td><td>1.60</td><td>1.71</td><td>1.71</td><td>1.82</td><td><u>1.83</u></td><td>1.93</td><td><u>1.94</u></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2.45</td><td>1.70</td><td>1.70</td><td>1.81</td><td>1.81</td><td>1.92</td><td><u>1.93</u></td><td>2.03</td><td><u>2.04</u></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2.65</td><td>1.80</td><td>1.80</td><td>1.91</td><td>1.91</td><td>2.02</td><td><u>2.03</u></td><td>2.13</td><td><u>2.14</u></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2.90</td><td>1.95</td><td>1.95</td><td>2.06</td><td>2.06</td><td>2.17</td><td><u>2.18</u></td><td>2.28</td><td><u>2.29</u></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3.20</td><td>2.15</td><td>2.15</td><td>2.26</td><td>2.26</td><td>2.37</td><td><u>2.38</u></td><td>2.48</td><td><u>2.49</u></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>3.70</td><td>2.40</td><td>2.40</td><td>2.51</td><td>2.51</td><td>2.62</td><td><u>2.63</u></td><td>2.73</td><td><u>2.74</u></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p align="center">船舶供用係数(α)と就業時間別船員供用係数(β)(2ワッチ制)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="4">係数 ランク</th> <th rowspan="4">船舶供用係数 (α)</th> <th colspan="8">就業時間別の船員供用係数(β)</th> <th rowspan="4">備考</th> </tr> <tr> <th colspan="2">就業時間 16H</th> <th colspan="2">就業時間 18H</th> <th colspan="2">就業時間 20H</th> <th colspan="2">就業時間 22H</th> </tr> <tr> <th>[超勤時間 0H]</th> <th>[超勤時間 2H]</th> <th>[超勤時間 4H]</th> <th>[超勤時間 6H]</th> <th>[深夜時間 1H]</th> <th>[深夜時間 3H]</th> <th>[深夜時間 4H]</th> <th>[深夜時間 6H]</th> </tr> <tr> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> <th>船長・副船長</th> <th>普通船員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1.65</td><td>1.21</td><td>1.21</td><td>1.34</td><td><u>1.35</u></td><td><u>1.47</u></td><td><u>1.47</u></td><td><u>1.60</u></td><td><u>1.61</u></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1.80</td><td>1.31</td><td>1.31</td><td>1.44</td><td><u>1.45</u></td><td><u>1.57</u></td><td><u>1.57</u></td><td><u>1.70</u></td><td><u>1.71</u></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2.05</td><td>1.46</td><td>1.46</td><td>1.59</td><td><u>1.60</u></td><td><u>1.72</u></td><td><u>1.72</u></td><td><u>1.85</u></td><td><u>1.86</u></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2.25</td><td>1.61</td><td>1.61</td><td>1.74</td><td><u>1.75</u></td><td><u>1.87</u></td><td><u>1.87</u></td><td><u>2.00</u></td><td><u>2.01</u></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2.45</td><td>1.71</td><td>1.71</td><td>1.84</td><td><u>1.85</u></td><td><u>1.97</u></td><td><u>1.97</u></td><td><u>2.10</u></td><td><u>2.11</u></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2.65</td><td>1.81</td><td>1.81</td><td>1.94</td><td><u>1.95</u></td><td><u>2.07</u></td><td><u>2.07</u></td><td><u>2.20</u></td><td><u>2.21</u></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2.90</td><td>1.96</td><td>1.96</td><td>2.09</td><td><u>2.10</u></td><td><u>2.22</u></td><td><u>2.22</u></td><td><u>2.35</u></td><td><u>2.36</u></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3.20</td><td>2.16</td><td>2.16</td><td>2.29</td><td><u>2.30</u></td><td><u>2.42</u></td><td><u>2.42</u></td><td><u>2.55</u></td><td><u>2.56</u></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>3.70</td><td>2.41</td><td>2.41</td><td>2.54</td><td><u>2.55</u></td><td><u>2.67</u></td><td><u>2.67</u></td><td><u>2.80</u></td><td><u>2.81</u></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1.別表-4における就業時間別船員供用係数(β)は、就業時間8H[超勤時間0H 深夜時間0H]の場合を除き、令和4年3月から適用の割増対象賃金比をもとに算出された就業時間別船員供用係数(β)である。したがって、割増対象賃金比に変更があった場合は、下記「就業時間別船員供用係数(β)の算出式」をもとに別途算出するものとする。 2.就業時間と超勤時間および深夜時間の関係が別表-4によらない場合についても、同様に、下記「就業時間別船員供用係数(β)の算出式」をもとに別途算出するものとする。 3.上記船員以外にも潜水士等も対象とする。</p> <p align="center">就業時間別船員供用係数(β)の算出式</p> $\beta = \beta_0 + \frac{1}{8} \times \text{割増対象賃金比} \times (1.25 \times \text{超勤時間数} + 0.25 \times \text{深夜時間数}) \div \text{ワッチ数}$ <p align="right">(小数3位四捨五入)</p> <p>β₀: 時間外手当および深夜手当を考慮した船員供用係数 β: 就業8時間の場合の船員供用係数 割増対象賃金比: 労務単価に占める割増賃金の対象となる賃金の比率をいう。 ただし、2ワッチにおける超勤勤務時間数および深夜労働時間数は、2ワッチの合計の時間数とする。</p>	係数 ランク	船舶供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数(β)								備考	就業時間 8H		就業時間 9H		就業時間 10H		就業時間 11H		[超勤時間 0H]	[超勤時間 1H]	[超勤時間 2H]	[超勤時間 3H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	1	1.65	1.20	1.20	1.31	1.31	1.42	<u>1.43</u>	1.53	<u>1.54</u>		2	1.80	1.30	1.30	1.41	1.41	1.52	<u>1.53</u>	1.63	<u>1.64</u>		3	2.05	1.45	1.45	1.56	1.56	1.67	<u>1.68</u>	1.78	<u>1.79</u>		4	2.25	1.60	1.60	1.71	1.71	1.82	<u>1.83</u>	1.93	<u>1.94</u>		5	2.45	1.70	1.70	1.81	1.81	1.92	<u>1.93</u>	2.03	<u>2.04</u>		6	2.65	1.80	1.80	1.91	1.91	2.02	<u>2.03</u>	2.13	<u>2.14</u>		7	2.90	1.95	1.95	2.06	2.06	2.17	<u>2.18</u>	2.28	<u>2.29</u>		8	3.20	2.15	2.15	2.26	2.26	2.37	<u>2.38</u>	2.48	<u>2.49</u>		9	3.70	2.40	2.40	2.51	2.51	2.62	<u>2.63</u>	2.73	<u>2.74</u>		係数 ランク	船舶供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数(β)								備考	就業時間 16H		就業時間 18H		就業時間 20H		就業時間 22H		[超勤時間 0H]	[超勤時間 2H]	[超勤時間 4H]	[超勤時間 6H]	[深夜時間 1H]	[深夜時間 3H]	[深夜時間 4H]	[深夜時間 6H]	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	1	1.65	1.21	1.21	1.34	<u>1.35</u>	<u>1.47</u>	<u>1.47</u>	<u>1.60</u>	<u>1.61</u>		2	1.80	1.31	1.31	1.44	<u>1.45</u>	<u>1.57</u>	<u>1.57</u>	<u>1.70</u>	<u>1.71</u>		3	2.05	1.46	1.46	1.59	<u>1.60</u>	<u>1.72</u>	<u>1.72</u>	<u>1.85</u>	<u>1.86</u>		4	2.25	1.61	1.61	1.74	<u>1.75</u>	<u>1.87</u>	<u>1.87</u>	<u>2.00</u>	<u>2.01</u>		5	2.45	1.71	1.71	1.84	<u>1.85</u>	<u>1.97</u>	<u>1.97</u>	<u>2.10</u>	<u>2.11</u>		6	2.65	1.81	1.81	1.94	<u>1.95</u>	<u>2.07</u>	<u>2.07</u>	<u>2.20</u>	<u>2.21</u>		7	2.90	1.96	1.96	2.09	<u>2.10</u>	<u>2.22</u>	<u>2.22</u>	<u>2.35</u>	<u>2.36</u>		8	3.20	2.16	2.16	2.29	<u>2.30</u>	<u>2.42</u>	<u>2.42</u>	<u>2.55</u>	<u>2.56</u>		9	3.70	2.41	2.41	2.54	<u>2.55</u>	<u>2.67</u>	<u>2.67</u>	<u>2.80</u>	<u>2.81</u>	
係数 ランク	船舶供用係数 (α)			就業時間別の船員供用係数(β)									備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				就業時間 8H		就業時間 9H		就業時間 10H		就業時間 11H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				[超勤時間 0H]	[超勤時間 1H]	[超勤時間 2H]	[超勤時間 3H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	1.65	1.20	1.20	1.31	1.31	1.42	<u>1.42</u>	1.53	<u>1.53</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	1.80	1.30	1.30	1.41	1.41	1.52	<u>1.52</u>	1.63	<u>1.63</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	2.05	1.45	1.45	1.56	1.56	1.67	<u>1.67</u>	1.78	<u>1.78</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	2.25	1.60	1.60	1.71	1.71	1.82	<u>1.82</u>	1.93	<u>1.93</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	2.45	1.70	1.70	1.81	1.81	1.92	<u>1.92</u>	2.03	<u>2.03</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	2.65	1.80	1.80	1.91	1.91	2.02	<u>2.02</u>	2.13	<u>2.13</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	2.90	1.95	1.95	2.06	2.06	2.17	<u>2.17</u>	2.28	<u>2.28</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	3.20	2.15	2.15	2.26	2.26	2.37	<u>2.37</u>	2.48	<u>2.48</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	3.70	2.40	2.40	2.51	2.51	2.62	<u>2.62</u>	2.73	<u>2.73</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
係数 ランク	船舶供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数(β)								備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		就業時間 16H		就業時間 18H		就業時間 20H		就業時間 22H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		[超勤時間 0H]	[超勤時間 2H]	[超勤時間 4H]	[超勤時間 6H]	[深夜時間 1H]	[深夜時間 3H]	[深夜時間 4H]	[深夜時間 6H]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	1.65	1.21	1.21	1.34	<u>1.34</u>	<u>1.46</u>	<u>1.46</u>	<u>1.59</u>	<u>1.60</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	1.80	1.31	1.31	1.44	<u>1.44</u>	<u>1.56</u>	<u>1.56</u>	<u>1.69</u>	<u>1.70</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	2.05	1.46	1.46	1.59	<u>1.59</u>	<u>1.71</u>	<u>1.71</u>	<u>1.84</u>	<u>1.85</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	2.25	1.61	1.61	1.74	<u>1.74</u>	<u>1.86</u>	<u>1.86</u>	<u>1.99</u>	<u>2.00</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	2.45	1.71	1.71	1.84	<u>1.84</u>	<u>1.96</u>	<u>1.96</u>	<u>2.09</u>	<u>2.10</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	2.65	1.81	1.81	1.94	<u>1.94</u>	<u>2.06</u>	<u>2.06</u>	<u>2.19</u>	<u>2.20</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	2.90	1.96	1.96	2.09	<u>2.09</u>	<u>2.21</u>	<u>2.21</u>	<u>2.34</u>	<u>2.35</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	3.20	2.16	2.16	2.29	<u>2.29</u>	<u>2.41</u>	<u>2.41</u>	<u>2.54</u>	<u>2.55</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	3.70	2.41	2.41	2.54	<u>2.54</u>	<u>2.66</u>	<u>2.66</u>	<u>2.79</u>	<u>2.80</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
係数 ランク	船舶供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数(β)								備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		就業時間 8H		就業時間 9H		就業時間 10H		就業時間 11H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		[超勤時間 0H]	[超勤時間 1H]	[超勤時間 2H]	[超勤時間 3H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]	[深夜時間 0H]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	1.65	1.20	1.20	1.31	1.31	1.42	<u>1.43</u>	1.53	<u>1.54</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	1.80	1.30	1.30	1.41	1.41	1.52	<u>1.53</u>	1.63	<u>1.64</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	2.05	1.45	1.45	1.56	1.56	1.67	<u>1.68</u>	1.78	<u>1.79</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	2.25	1.60	1.60	1.71	1.71	1.82	<u>1.83</u>	1.93	<u>1.94</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	2.45	1.70	1.70	1.81	1.81	1.92	<u>1.93</u>	2.03	<u>2.04</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	2.65	1.80	1.80	1.91	1.91	2.02	<u>2.03</u>	2.13	<u>2.14</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	2.90	1.95	1.95	2.06	2.06	2.17	<u>2.18</u>	2.28	<u>2.29</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	3.20	2.15	2.15	2.26	2.26	2.37	<u>2.38</u>	2.48	<u>2.49</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	3.70	2.40	2.40	2.51	2.51	2.62	<u>2.63</u>	2.73	<u>2.74</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
係数 ランク	船舶供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数(β)								備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		就業時間 16H		就業時間 18H		就業時間 20H		就業時間 22H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		[超勤時間 0H]	[超勤時間 2H]	[超勤時間 4H]	[超勤時間 6H]	[深夜時間 1H]	[深夜時間 3H]	[深夜時間 4H]	[深夜時間 6H]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員	船長・副船長	普通船員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	1.65	1.21	1.21	1.34	<u>1.35</u>	<u>1.47</u>	<u>1.47</u>	<u>1.60</u>	<u>1.61</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	1.80	1.31	1.31	1.44	<u>1.45</u>	<u>1.57</u>	<u>1.57</u>	<u>1.70</u>	<u>1.71</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	2.05	1.46	1.46	1.59	<u>1.60</u>	<u>1.72</u>	<u>1.72</u>	<u>1.85</u>	<u>1.86</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	2.25	1.61	1.61	1.74	<u>1.75</u>	<u>1.87</u>	<u>1.87</u>	<u>2.00</u>	<u>2.01</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	2.45	1.71	1.71	1.84	<u>1.85</u>	<u>1.97</u>	<u>1.97</u>	<u>2.10</u>	<u>2.11</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	2.65	1.81	1.81	1.94	<u>1.95</u>	<u>2.07</u>	<u>2.07</u>	<u>2.20</u>	<u>2.21</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	2.90	1.96	1.96	2.09	<u>2.10</u>	<u>2.22</u>	<u>2.22</u>	<u>2.35</u>	<u>2.36</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	3.20	2.16	2.16	2.29	<u>2.30</u>	<u>2.42</u>	<u>2.42</u>	<u>2.55</u>	<u>2.56</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	3.70	2.41	2.41	2.54	<u>2.55</u>	<u>2.67</u>	<u>2.67</u>	<u>2.80</u>	<u>2.81</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	