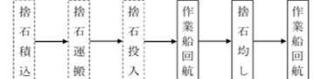
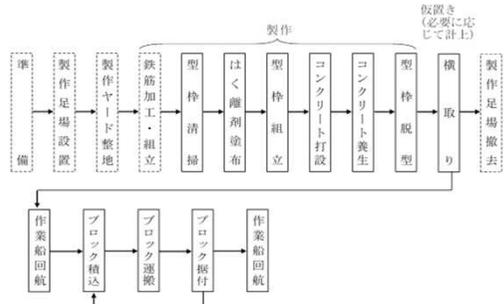
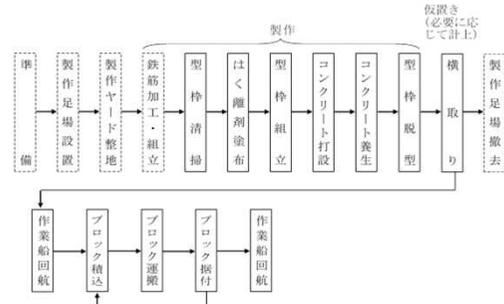
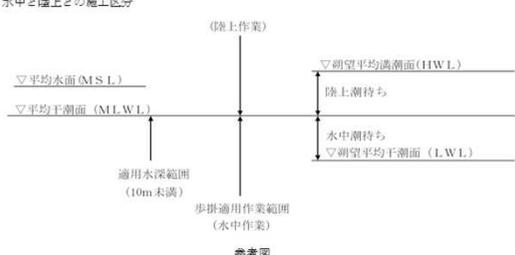
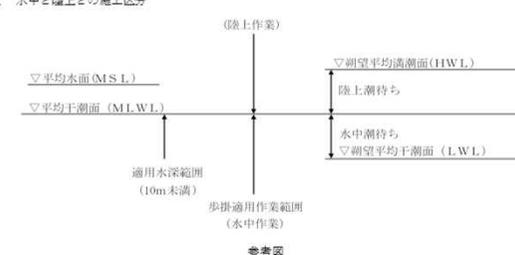


# 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用
消波工	<p style="text-align: center;">7章.河川海岸</p> <p>④ 消波工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、海浜工事における離岸堤、消波堤、突堤等の海上作業における捨石均し工及びブロック60.0t以下(実質量とする)製作・掲付工であり作業場所(ブロック積込場所からブロック掲付場所までの間)15km以下に適用する。</p> <p>(1) 作業可能日数 海上作業における作業可能日数は、近傍の気象・海象(風向、風速、波高、潮位、潮流等)資料並びに作業方法、施工実績等をもとに決定する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 捨石均し工</p>  <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>(2) ブロック製作・掲付工</p>  <p style="text-align: center;">図2-2 施工フロー</p> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. ブロック掲付工のブロック製作歩掛のうち、ブロック実質量11.0t以下のブロック製作は、「第6編 7章河川海浜工消波根拠ブロック工」を使用する。 3. 横取りとは、ブロックの移動(型枠脱型場所～製作所仮置き場又は掲付場所仮置き場～掲付場所)を目的としたもので、クレーンによる50m未満の範囲内の作業をいう。 また、クレーンの範囲内で、型枠脱型場所から直接製作所仮置き場へ現場内小運搬を行うことが可能な場合は、「型枠脱型」として取扱う。</p>	<p style="text-align: center;">7章.河川海岸</p> <p>④ 消波工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、海浜工事における離岸堤、消波堤、突堤等の海上作業における捨石均し工及びブロック60.0t以下(実質量とする)製作・掲付工であり作業場所(ブロック積込場所からブロック掲付場所までの間)15km以下に適用する。</p> <p>(1) 作業可能日数 海上作業における作業可能日数は、近傍の気象・海象(風向、風速、波高、潮位、潮流等)資料並びに作業方法、施工実績等をもとに決定する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 捨石均し工</p>  <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>(2) ブロック製作・掲付工</p>  <p style="text-align: center;">図2-2 施工フロー</p> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. ブロック掲付工のブロック製作歩掛のうち、ブロック実質量11.0t以下のブロック製作は、「第6編 7章河川海浜工消波根拠ブロック工」を使用する。 3. 横取りとは、ブロックの移動(型枠脱型場所～製作所仮置き場又は掲付場所仮置き場～掲付場所)を目的としたもので、クレーンによる50m未満の範囲内の作業をいう。 また、クレーンの範囲内で、型枠脱型場所から直接製作所仮置き場へ現場内小運搬を行うことが可能な場合は、「型枠脱型」として取扱う。</p>	

# 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用																																																												
消波工	<p>3. 捨石均し工 捨石均しは、平均干潮面（M. L. W. L）から水深10m未満の水中作業に適用する。 なお、均しの定義は次による。 （1）本均し：ケーソン等を載せる面の均し。 （2）荒均し：基礎捨石の表面の均し。 （3）被覆均し：被覆石（基礎マウンドの基礎捨石の表面を保護するための石）の表面の均し。</p> <p>3-1 水中と陸上との施工区分</p>  <p style="text-align: center;">参考図</p> <p>平均干潮面（M.L.W.L）が設定されていないところでは、（平均水面（M.S.L）+ 期望平均干潮面（L.W.L））/ 2とする。</p> <p>3-2 作業船 使用する作業船は潜水士船とし、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 潜水士船の規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜水士船</td> <td>D 180FS型 3~5名 4.9GT</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>3-3 編成人員 潜水士船の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>高級船員</th> <th>潜水士</th> <th>潜水連絡員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 高級船員は、潜水送気員を兼務する。</p> <p>3-4 日当り施工量 （1）日当り施工量（Q<sub>日</sub>） 日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 日当り施工量（Q<sub>日</sub>） (m<sup>3</sup>/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>本均し</th> <th>荒均し</th> <th>被覆均し</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>均し精度</td> <td>±5cm</td> <td>±30cm</td> <td>±50cm</td> </tr> <tr> <td>均し面積</td> <td>14</td> <td>27</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	潜水士船	D 180FS型 3~5名 4.9GT	高級船員	潜水士	潜水連絡員	1	1	1	区分	本均し	荒均し	被覆均し	均し精度	±5cm	±30cm	±50cm	均し面積	14	27	39				20				26	<p>3. 捨石均し工 捨石均しは、平均干潮面（M. L. W. L）から水深10m未満の水中作業に適用する。 なお、均しの定義は次による。 （1）本均し：ケーソン等を載せる面の均し。 （2）荒均し：基礎捨石の表面の均し。 （3）被覆均し：被覆石（基礎マウンドの基礎捨石の表面を保護するための石）の表面の均し。</p> <p>3-1 水中と陸上との施工区分</p>  <p style="text-align: center;">参考図</p> <p>平均干潮面（M.L.W.L）が設定されていないところでは、（平均水面（M.S.L）+ 期望平均干潮面（L.W.L））/ 2とする。</p> <p>3-2 作業船 使用する作業船は潜水士船とし、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 潜水士船の規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜水士船</td> <td>D 180FS型 3~5名 4.9GT</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>3-3 編成人員 潜水士船の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>高級船員</th> <th>潜水士</th> <th>潜水連絡員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 高級船員は、潜水送気員を兼務する。</p> <p>3-4 日当り施工量 （1）日当り施工量（Q<sub>日</sub>） 日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 日当り施工量（Q<sub>日</sub>） (m<sup>3</sup>/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>本均し</th> <th>荒均し</th> <th>被覆均し</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>均し精度</td> <td>±5cm</td> <td>±30cm</td> <td>±50cm</td> </tr> <tr> <td>均し面積</td> <td>14</td> <td>27</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	潜水士船	D 180FS型 3~5名 4.9GT	高級船員	潜水士	潜水連絡員	1	1	1	区分	本均し	荒均し	被覆均し	均し精度	±5cm	±30cm	±50cm	均し面積	14	27	39				20				26	
名称	規格																																																														
潜水士船	D 180FS型 3~5名 4.9GT																																																														
高級船員	潜水士	潜水連絡員																																																													
1	1	1																																																													
区分	本均し	荒均し	被覆均し																																																												
均し精度	±5cm	±30cm	±50cm																																																												
均し面積	14	27	39																																																												
			20																																																												
			26																																																												
名称	規格																																																														
潜水士船	D 180FS型 3~5名 4.9GT																																																														
高級船員	潜水士	潜水連絡員																																																													
1	1	1																																																													
区分	本均し	荒均し	被覆均し																																																												
均し精度	±5cm	±30cm	±50cm																																																												
均し面積	14	27	39																																																												
			20																																																												
			26																																																												

# 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用																																																								
消波工	<p>3-5 材料の使用数量                      岩石等及び砂利の使用数量は、次式による。                      使用数量 (m<sup>3</sup>) = 設計数量 × (1 + K)                      K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.4 ロス率(K)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>岩 石 等</th> <th>砂 利</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロ ス 率</td> <td style="text-align: center;">+0.10</td> <td style="text-align: center;">+0.15</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 海底地盤や潮流等の現場条件により、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4. ブロック製作・据付工                      4-1 施工方法                      ブロック積込み・運搬・据付け方法は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 据付方法</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業船の組合せ</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">引 船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">潜水士船</td></tr> </table> </td> <td style="vertical-align: top;">クレーン付台船又は起重機船で積込み・運搬・据付の全てを1編成当り1隻で行うものをいう。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 潜水士船は、水中設置の場合に計上する。</p> <p>水中設置とは、ブロックの一部が平均干潮面以下にある場合をいう。  <math>\nabla</math>MSL (平均水面)  <math>\nabla</math>MLWL (平均干潮面)  <math>\nabla</math>LWL (朔望平均干潮面)</p> <p>なお、平均干潮面 (MLWL) の設定されていないところでは、平均水面 (MSL) と朔望平均干潮面 (LWL) との1/2とする。</p> <p>4-2 機種の選定                      4-2-1 製作・横取り機械の選定                      ブロック製作から横取りまでに使用するクレーンの機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 機種の選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊</td> <td>台</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>型枠工, コンクリート工に使用</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 低騒音型 100t吊</td> <td>〃</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>横取りに使用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ブロック実質量, 作業半径, 地盤等, 現場条件により上記により難い場合は、別途考慮する。                      2. ラフテレーンクレーン, クローラクレーンは、賃料とする。</p>	材 料 名	岩 石 等	砂 利	ロ ス 率	+0.10	+0.15	作業船の組合せ	備 考	<table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">引 船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">潜水士船</td></tr> </table>	クレーン付台船 又は起重機船	引 船	潜水士船	クレーン付台船又は起重機船で積込み・運搬・据付の全てを1編成当り1隻で行うものをいう。	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	台	1	型枠工, コンクリート工に使用	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 低騒音型 100t吊	〃	1	横取りに使用	<p>3-5 材料の使用数量                      岩石等及び砂利の使用数量は、次式による。                      使用数量 (m<sup>3</sup>) = 設計数量 × (1 + K)                      K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.4 ロス率(K)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>岩 石 等</th> <th>砂 利</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロ ス 率</td> <td style="text-align: center;">+0.10</td> <td style="text-align: center;">+0.15</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 海底地盤や潮流等の現場条件により、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4. ブロック製作・据付工                      4-1 施工方法                      ブロック積込み・運搬・据付け方法は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 据付方法</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業船の組合せ</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">引 船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">潜水士船</td></tr> </table> </td> <td style="vertical-align: top;">クレーン付台船又は起重機船で積込み・運搬・据付の全てを1編成当り1隻で行うものをいう。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 潜水士船は、水中設置の場合に計上する。</p> <p>水中設置とは、ブロックの一部が平均干潮面以下にある場合をいう。  <math>\nabla</math>MSL (平均水面)  <math>\nabla</math>MLWL (平均干潮面)  <math>\nabla</math>LWL (朔望平均干潮面)</p> <p>なお、平均干潮面 (MLWL) の設定されていないところでは、平均水面 (MSL) と朔望平均干潮面 (LWL) との1/2とする。</p> <p>4-2 機種の選定                      4-2-1 製作・横取り機械の選定                      ブロック製作から横取りまでに使用するクレーンの機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 機種の選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊</td> <td>台</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>型枠工, コンクリート工に使用</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 100t吊</td> <td>〃</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>横取りに使用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ブロック実質量, 作業半径, 地盤等, 現場条件により上記により難い場合は、別途考慮する。                      2. ラフテレーンクレーン, クローラクレーンは、賃料とする。</p>	材 料 名	岩 石 等	砂 利	ロ ス 率	+0.10	+0.15	作業船の組合せ	備 考	<table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">引 船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">潜水士船</td></tr> </table>	クレーン付台船 又は起重機船	引 船	潜水士船	クレーン付台船又は起重機船で積込み・運搬・据付の全てを1編成当り1隻で行うものをいう。	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	台	1	型枠工, コンクリート工に使用	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 100t吊	〃	1	横取りに使用	<p>○クローラクレーン 規格の修正</p>
材 料 名	岩 石 等	砂 利																																																									
ロ ス 率	+0.10	+0.15																																																									
作業船の組合せ	備 考																																																										
<table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">引 船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">潜水士船</td></tr> </table>	クレーン付台船 又は起重機船	引 船	潜水士船	クレーン付台船又は起重機船で積込み・運搬・据付の全てを1編成当り1隻で行うものをいう。																																																							
クレーン付台船 又は起重機船																																																											
引 船																																																											
潜水士船																																																											
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																							
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	台	1	型枠工, コンクリート工に使用																																																							
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 低騒音型 100t吊	〃	1	横取りに使用																																																							
材 料 名	岩 石 等	砂 利																																																									
ロ ス 率	+0.10	+0.15																																																									
作業船の組合せ	備 考																																																										
<table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">引 船</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">潜水士船</td></tr> </table>	クレーン付台船 又は起重機船	引 船	潜水士船	クレーン付台船又は起重機船で積込み・運搬・据付の全てを1編成当り1隻で行うものをいう。																																																							
クレーン付台船 又は起重機船																																																											
引 船																																																											
潜水士船																																																											
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																							
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	台	1	型枠工, コンクリート工に使用																																																							
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 100t吊	〃	1	横取りに使用																																																							

# 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
消波工	<p>4-2-2 作業船の選定 ブロック積込、運搬、据付に使用する作業船の機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.3 クレーン付台船・起重機船と引船の選定</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 械 名</th> <th colspan="2" rowspan="3">規 格</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="7">数 量</th> <th rowspan="3">摘 要</th> </tr> <tr> <th colspan="7">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>4.5t 以下</th> <th>4.5t を超え 7.5t 以下</th> <th>7.5t を超え 12.5t 以下</th> <th>12.5t を超え 22.0t 以下</th> <th>22.0t を超え 31.0t 以下</th> <th>31.0t を超え 37.5t 以下</th> <th>37.5t を超え 50.0t 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">クレーン付台船</td> <td>45～50t</td> <td>500t</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80t</td> <td>700t</td> <td>〃</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100t</td> <td>1,000t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">起 重 機 船</td> <td>100t</td> <td>1,000t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>120t</td> <td>1,000t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150t</td> <td>1,000t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">引 船</td> <td>鋼製D450PS型35GT</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼製D600PS型50GT</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼製D700PS型60GT</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件により、上記により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4-3 潜水士船の規格 潜水士船の規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.4 潜水士船の規格</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜 水 士 船</td> <td>D 180PS型 3～5t吊 4.9GT</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-4 製作 4-4-1 鉄筋工 鉄筋工は、市場単価により別途計上する。</p> <p>4-4-2 型枠工 (1) 型枠の賃料 型枠の賃料は、別途計上する。 (2) 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛及びクレーンの運転時間は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.5 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 (100m<sup>2</sup>当り)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>11.0tを超え 25.0t以下</th> <th>25.0tを超え 50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーン クレーン運転</td> <td>油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 鋼製及びFRP製型枠使用を標準とし、木製型枠使用の場合は、別途考慮する。</p>	機 械 名	規 格		単 位	数 量							摘 要	ブロック実質量							4.5t 以下	4.5t を超え 7.5t 以下	7.5t を超え 12.5t 以下	12.5t を超え 22.0t 以下	22.0t を超え 31.0t 以下	31.0t を超え 37.5t 以下	37.5t を超え 50.0t 以下	クレーン付台船	45～50t	500t	台	1								80t	700t	〃		1							100t	1,000t	〃			1						起 重 機 船	100t	1,000t	〃				1	1				120t	1,000t	〃						1			150t	1,000t	〃							1		引 船	鋼製D450PS型35GT	〃	〃	1	1							鋼製D600PS型50GT	〃	〃				1	1				鋼製D700PS型60GT	〃	〃			1			1	1		名 称	規 格	潜 水 士 船	D 180PS型 3～5t吊 4.9GT	名 称	規 格	単 位	ブロック実質量		11.0tを超え 25.0t以下	25.0tを超え 50.0t以下	土木一般世話役		人	0.3	0.2	特殊作業員		〃	0.5	0.5	普通作業員		〃	1.5	1.5	ラフテレーン クレーン運転	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	日	0.4	0.4	<p>4-2-2 作業船の選定 ブロック積込、運搬、据付に使用する作業船の機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.3 クレーン付台船・起重機船と引船の選定</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 械 名</th> <th colspan="2" rowspan="3">規 格</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="7">数 量</th> <th rowspan="3">摘 要</th> </tr> <tr> <th colspan="7">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>4.5t 以下</th> <th>4.5t を超え 7.5t 以下</th> <th>7.5t を超え 12.5t 以下</th> <th>12.5t を超え 22.0t 以下</th> <th>22.0t を超え 31.0t 以下</th> <th>31.0t を超え 37.5t 以下</th> <th>37.5t を超え 50.0t 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">クレーン付台船</td> <td>45～50t</td> <td>500t</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80t</td> <td>700t</td> <td>〃</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100t</td> <td>1,000t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">起 重 機 船</td> <td>100t</td> <td>1,000t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>120t</td> <td>1,000t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>150t</td> <td>1,000t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">引 船</td> <td>鋼製D450PS型35GT</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼製D600PS型50GT</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼製D700PS型60GT</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件により、上記により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4-3 潜水士船の規格 潜水士船の規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.4 潜水士船の規格</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜 水 士 船</td> <td>D 180PS型 3～5t吊 4.9GT</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-4 製作 4-4-1 鉄筋工 鉄筋工は、市場単価により別途計上する。</p> <p>4-4-2 型枠工 (1) 型枠の賃料 型枠の賃料は、別途計上する。 (2) 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛及びクレーンの運転時間は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.5 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 (100m<sup>2</sup>当り)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>11.0tを超え 25.0t以下</th> <th>25.0tを超え 50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーン クレーン運転</td> <td>油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 鋼製及びFRP製型枠使用を標準とし、木製型枠使用の場合は、別途考慮する。</p>	機 械 名	規 格		単 位	数 量							摘 要	ブロック実質量							4.5t 以下	4.5t を超え 7.5t 以下	7.5t を超え 12.5t 以下	12.5t を超え 22.0t 以下	22.0t を超え 31.0t 以下	31.0t を超え 37.5t 以下	37.5t を超え 50.0t 以下	クレーン付台船	45～50t	500t	台	1								80t	700t	〃		1							100t	1,000t	〃					1				起 重 機 船	100t	1,000t	〃						1	1		120t	1,000t	〃								1	150t	1,000t	〃								1	引 船	鋼製D450PS型35GT	〃	〃	1	1							鋼製D600PS型50GT	〃	〃						1	1		鋼製D700PS型60GT	〃	〃								1	名 称	規 格	潜 水 士 船	D 180PS型 3～5t吊 4.9GT	名 称	規 格	単 位	ブロック実質量		11.0tを超え 25.0t以下	25.0tを超え 50.0t以下	土木一般世話役		人	0.3	0.2	特殊作業員		〃	0.5	0.5	普通作業員		〃	1.5	1.5	ラフテレーン クレーン運転	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	日	0.4	0.4	
	機 械 名					規 格		単 位	数 量							摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ブロック実質量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.5t 以下		4.5t を超え 7.5t 以下	7.5t を超え 12.5t 以下	12.5t を超え 22.0t 以下	22.0t を超え 31.0t 以下				31.0t を超え 37.5t 以下	37.5t を超え 50.0t 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
クレーン付台船	45～50t	500t	台	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	80t	700t	〃		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	100t	1,000t	〃			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
起 重 機 船	100t	1,000t	〃				1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	120t	1,000t	〃						1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	150t	1,000t	〃							1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
引 船	鋼製D450PS型35GT	〃	〃	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	鋼製D600PS型50GT	〃	〃				1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	鋼製D700PS型60GT	〃	〃			1			1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
潜 水 士 船	D 180PS型 3～5t吊 4.9GT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	ブロック実質量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			11.0tを超え 25.0t以下	25.0tを超え 50.0t以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
土木一般世話役		人	0.3	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
特殊作業員		〃	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		〃	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ラフテレーン クレーン運転	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	日	0.4	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
機 械 名	規 格		単 位	数 量							摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				ブロック実質量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				4.5t 以下	4.5t を超え 7.5t 以下	7.5t を超え 12.5t 以下	12.5t を超え 22.0t 以下	22.0t を超え 31.0t 以下	31.0t を超え 37.5t 以下	37.5t を超え 50.0t 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
クレーン付台船	45～50t	500t	台	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	80t	700t	〃		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	100t	1,000t	〃					1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
起 重 機 船	100t	1,000t	〃						1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	120t	1,000t	〃								1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	150t	1,000t	〃								1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
引 船	鋼製D450PS型35GT	〃	〃	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	鋼製D600PS型50GT	〃	〃						1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	鋼製D700PS型60GT	〃	〃								1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
潜 水 士 船	D 180PS型 3～5t吊 4.9GT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	ブロック実質量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			11.0tを超え 25.0t以下	25.0tを超え 50.0t以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
土木一般世話役		人	0.3	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
特殊作業員		〃	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		〃	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ラフテレーン クレーン運転	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	日	0.4	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

# 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用																																																																																																		
消波工	<p>4-4-3 コンクリート工</p> <p>(1) コンクリート投入打設方法 コンクリート投入打設方法は、クレーン打設を標準とする。</p> <p>(2) コンクリート投入打設歩掛 コンクリート投入打設歩掛及びクレーンの運転時間は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.6 コンクリート投入打設歩掛</b> (100m<sup>3</sup>当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>11.0tを超え 25.0t以下</th> <th>25.0tを超え 50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.8</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.5</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーン クレーン運転</td> <td>油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件等で上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>(3) 養生工 養生工の歩掛は、次表を標準とする。なお、給熟養生の場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.7 一般養生工歩掛</b> (100m<sup>3</sup>当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>11.0tを超え25.0t以下</th> <th>25.0tを超え50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛では、養生シート程度のものを使用する。</p> <p>(4) 材料の使用数量 材料の使用数量は、次式による。 使用数量 (m<sup>3</sup>) = 設計数量 × (1 + K) K: ロス率</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.8 ロス率(K)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td>+0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場練りコンクリートを使用する場合も、上表のロス率を用いてよい。</p> <p>4-4-4 諸雑費 諸雑費は、コンクリート投入打設に必要な小器材、型枠はく離剤、インパクトレンチ損料、養生シート、ワイヤーロープ及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.9 諸雑費率</b> (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 一般養生を行わない場合も適用出来る。</p> <p>4-5 横取り 4-5-1 横取り歩掛 (1) 日当り施工量 (Q<sub>G1</sub>) ブロックの横取りの作業に関する日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.10 日当り施工量(Q<sub>G1</sub>)</b> (個/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>11.0tを超え25.0t以下</th> <th>25.0tを超え50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横 取 り</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">39</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	ブロック実質量		11.0tを超え 25.0t以下	25.0tを超え 50.0t以下	土木一般世話役		人	0.9	0.7	特殊作業員		〃	1.8	1.5	普通作業員		〃	2.5	2.1	ラフテレーン クレーン運転	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	日	1.2	0.8	名 称	単 位	ブロック実質量		11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下	普通作業員	人	1.0	0.6	材 料	ロ ス 率	コ ン ク リ ー ト	+0.03	諸 雑 費 率	5	ブロック実質量	11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下	横 取 り	40	39	<p>4-4-3 コンクリート工</p> <p>(1) コンクリート投入打設方法 コンクリート投入打設方法は、クレーン打設を標準とする。</p> <p>(2) コンクリート投入打設歩掛 コンクリート投入打設歩掛及びクレーンの運転時間は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.6 コンクリート投入打設歩掛</b> (100m<sup>3</sup>当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>11.0tを超え 25.0t以下</th> <th>25.0tを超え 50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.8</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.5</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーン クレーン運転</td> <td>油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件等で上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>(3) 養生工 養生工の歩掛は、次表を標準とする。なお、給熟養生の場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.7 一般養生工歩掛</b> (100m<sup>3</sup>当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>11.0tを超え25.0t以下</th> <th>25.0tを超え50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛では、養生シート程度のものを使用する。</p> <p>(4) 材料の使用数量 材料の使用数量は、次式による。 使用数量 (m<sup>3</sup>) = 設計数量 × (1 + K) K: ロス率</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.8 ロス率(K)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td>+0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場練りコンクリートを使用する場合も、上表のロス率を用いてよい。</p> <p>4-4-4 諸雑費 諸雑費は、コンクリート投入打設に必要な小器材、型枠はく離剤、インパクトレンチ損料、養生シート、ワイヤーロープ及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.9 諸雑費率</b> (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 一般養生を行わない場合も適用出来る。</p> <p>4-5 横取り 4-5-1 横取り歩掛 (1) 日当り施工量 (Q<sub>G1</sub>) ブロックの横取りの作業に関する日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.10 日当り施工量(Q<sub>G1</sub>)</b> (個/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>11.0tを超え25.0t以下</th> <th>25.0tを超え50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横 取 り</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">39</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	ブロック実質量		11.0tを超え 25.0t以下	25.0tを超え 50.0t以下	土木一般世話役		人	0.9	0.7	特殊作業員		〃	1.8	1.5	普通作業員		〃	2.5	2.1	ラフテレーン クレーン運転	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	日	1.2	0.8	名 称	単 位	ブロック実質量		11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下	普通作業員	人	1.0	0.6	材 料	ロ ス 率	コ ン ク リ ー ト	+0.03	諸 雑 費 率	5	ブロック実質量	11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下	横 取 り	40	39	
	名 称				規 格	単 位	ブロック実質量																																																																																														
11.0tを超え 25.0t以下		25.0tを超え 50.0t以下																																																																																																			
土木一般世話役		人	0.9	0.7																																																																																																	
特殊作業員		〃	1.8	1.5																																																																																																	
普通作業員		〃	2.5	2.1																																																																																																	
ラフテレーン クレーン運転	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	日	1.2	0.8																																																																																																	
名 称	単 位	ブロック実質量																																																																																																			
		11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下																																																																																																		
普通作業員	人	1.0	0.6																																																																																																		
材 料	ロ ス 率																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト	+0.03																																																																																																				
諸 雑 費 率	5																																																																																																				
ブロック実質量	11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下																																																																																																			
横 取 り	40	39																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	ブロック実質量																																																																																																		
			11.0tを超え 25.0t以下	25.0tを超え 50.0t以下																																																																																																	
土木一般世話役		人	0.9	0.7																																																																																																	
特殊作業員		〃	1.8	1.5																																																																																																	
普通作業員		〃	2.5	2.1																																																																																																	
ラフテレーン クレーン運転	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	日	1.2	0.8																																																																																																	
名 称	単 位	ブロック実質量																																																																																																			
		11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下																																																																																																		
普通作業員	人	1.0	0.6																																																																																																		
材 料	ロ ス 率																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト	+0.03																																																																																																				
諸 雑 費 率	5																																																																																																				
ブロック実質量	11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下																																																																																																			
横 取 り	40	39																																																																																																			

# 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用																																																												
消波工	<p>(2) 編成人員 横取りのクレーン1台当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.11 クレーン1台当り編成人員 (人/台)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>特殊作業員</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p>(注) 現場条件等で上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4-5-2 諸雑費 諸雑費は、ブロックの横取り作業に必要なワイヤーロープの損料等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.12 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>諸雑費率</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> </tr> </table> <p>4-6 積込・据付 4-6-1 編成人員 (1) 積込・据付作業 ブロックの積込・据付作業の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.13 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>特殊作業員</td> <td>運転手(特殊)</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p>4-6-2 作業船の編成人員 各作業船の編成人員は、表4.14～表4.16を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.14 クレーン付台船及び起重機船 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>高級船員</td> <td>普通船員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表4.15 引船 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>高級船員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表4.16 潜水士船 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>高級船員</td> <td>潜水士</td> <td>潜水連絡員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p>(注) 高級船員は、潜水送気員を兼務する。</p> <p>4-6-3 諸雑費 諸雑費は、ブロックの積込・据付作業に必要なワイヤーロープの損料等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.17 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>諸雑費率</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table>	土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	1	1	1	諸雑費率	0.6	土木一般世話役	特殊作業員	運転手(特殊)	普通作業員	1	1	1	1	高級船員	普通船員	1	2	高級船員	2	高級船員	潜水士	潜水連絡員	1	1	1	諸雑費率	4	<p>(2) 編成人員 横取りのクレーン1台当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.11 クレーン1台当り編成人員 (人/台)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>特殊作業員</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p>(注) 現場条件等で上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4-5-2 諸雑費 諸雑費は、ブロックの横取り作業に必要なワイヤーロープの損料等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.12 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>諸雑費率</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> </tr> </table> <p>4-6 積込・据付 4-6-1 編成人員 (1) 積込・据付作業 ブロックの積込・据付作業の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.13 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>特殊作業員</td> <td>運転手(特殊)</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p>4-6-2 作業船の編成人員 各作業船の編成人員は、表4.14～表4.16を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.14 クレーン付台船及び起重機船 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>高級船員</td> <td>普通船員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表4.15 引船 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>高級船員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表4.16 潜水士船 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>高級船員</td> <td>潜水士</td> <td>潜水連絡員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p>(注) 高級船員は、潜水送気員を兼務する。</p> <p>4-6-3 諸雑費 諸雑費は、ブロックの積込・据付作業に必要なワイヤーロープの損料等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.17 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>諸雑費率</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table>	土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	1	1	1	諸雑費率	0.6	土木一般世話役	特殊作業員	運転手(特殊)	普通作業員	1	1	1	1	高級船員	普通船員	1	2	高級船員	2	高級船員	潜水士	潜水連絡員	1	1	1	諸雑費率	4	
土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員																																																													
1	1	1																																																													
諸雑費率	0.6																																																														
土木一般世話役	特殊作業員	運転手(特殊)	普通作業員																																																												
1	1	1	1																																																												
高級船員	普通船員																																																														
1	2																																																														
高級船員																																																															
2																																																															
高級船員	潜水士	潜水連絡員																																																													
1	1	1																																																													
諸雑費率	4																																																														
土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員																																																													
1	1	1																																																													
諸雑費率	0.6																																																														
土木一般世話役	特殊作業員	運転手(特殊)	普通作業員																																																												
1	1	1	1																																																												
高級船員	普通船員																																																														
1	2																																																														
高級船員																																																															
2																																																															
高級船員	潜水士	潜水連絡員																																																													
1	1	1																																																													
諸雑費率	4																																																														

## 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用																																																																																																
消波工	<p>4-6-4 施工歩掛 ブロック積込、運搬、据付にかかる日当り施工個数は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.18 日当り施工個数(Q<sub>2</sub>) <span style="float: right;">(個/日)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">ブロック実質量(t) 片道運搬距離(km)</th> <th>4.5t以下</th> <th>4.5tを超え 7.5t以下</th> <th>7.5tを超え 12.5t以下</th> <th>12.5tを超え 22.0t以下</th> <th>22.0tを超え 31.0t以下</th> <th>31.0tを超え 37.5t以下</th> <th>37.5tを超え 50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5km以下</td> <td>39</td> <td>31</td> <td>31</td> <td>28</td> <td>21</td> <td>17</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>9km以下</td> <td>28</td> <td>23</td> <td>23</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>12km以下</td> <td>20</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>14km以下</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>15km以下</td> <td>12</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 片道運搬距離は、ブロック積込場所からブロック据付場所までとする。</p>	ブロック実質量(t) 片道運搬距離(km)	4.5t以下	4.5tを超え 7.5t以下	7.5tを超え 12.5t以下	12.5tを超え 22.0t以下	22.0tを超え 31.0t以下	31.0tを超え 37.5t以下	37.5tを超え 50.0t以下	5km以下	39	31	31	28	21	17	16	9km以下	28	23	23	20	15	12	12	12km以下	20	16	16	14	10	9	8	14km以下	15	12	12	11	8	6	6	15km以下	12	9	9	9	6	5	5	<p>4-6-4 施工歩掛 ブロック積込、運搬、据付にかかる日当り施工個数は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.18 日当り施工個数(Q<sub>2</sub>) <span style="float: right;">(個/日)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">ブロック実質量(t) 片道運搬距離(km)</th> <th>4.5t以下</th> <th>4.5tを超え 7.5t以下</th> <th>7.5tを超え 12.5t以下</th> <th>12.5tを超え 22.0t以下</th> <th>22.0tを超え 31.0t以下</th> <th>31.0tを超え 37.5t以下</th> <th>37.5tを超え 50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5km以下</td> <td>39</td> <td>31</td> <td>31</td> <td>28</td> <td>21</td> <td>17</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>9km以下</td> <td>28</td> <td>23</td> <td>23</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>12km以下</td> <td>20</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>14km以下</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>15km以下</td> <td>12</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 片道運搬距離は、ブロック積込場所からブロック据付場所までとする。</p>	ブロック実質量(t) 片道運搬距離(km)	4.5t以下	4.5tを超え 7.5t以下	7.5tを超え 12.5t以下	12.5tを超え 22.0t以下	22.0tを超え 31.0t以下	31.0tを超え 37.5t以下	37.5tを超え 50.0t以下	5km以下	39	31	31	28	21	17	16	9km以下	28	23	23	20	15	12	12	12km以下	20	16	16	14	10	9	8	14km以下	15	12	12	11	8	6	6	15km以下	12	9	9	9	6	5	5	
	ブロック実質量(t) 片道運搬距離(km)	4.5t以下	4.5tを超え 7.5t以下	7.5tを超え 12.5t以下	12.5tを超え 22.0t以下	22.0tを超え 31.0t以下	31.0tを超え 37.5t以下	37.5tを超え 50.0t以下																																																																																											
5km以下	39	31	31	28	21	17	16																																																																																												
9km以下	28	23	23	20	15	12	12																																																																																												
12km以下	20	16	16	14	10	9	8																																																																																												
14km以下	15	12	12	11	8	6	6																																																																																												
15km以下	12	9	9	9	6	5	5																																																																																												
ブロック実質量(t) 片道運搬距離(km)	4.5t以下	4.5tを超え 7.5t以下	7.5tを超え 12.5t以下	12.5tを超え 22.0t以下	22.0tを超え 31.0t以下	31.0tを超え 37.5t以下	37.5tを超え 50.0t以下																																																																																												
5km以下	39	31	31	28	21	17	16																																																																																												
9km以下	28	23	23	20	15	12	12																																																																																												
12km以下	20	16	16	14	10	9	8																																																																																												
14km以下	15	12	12	11	8	6	6																																																																																												
15km以下	12	9	9	9	6	5	5																																																																																												

# 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用
消波工	<p>5. 間 接 費</p> <p>5-1 繋船費（準備費） 繋船費は、作業船の休転中の労務費であり、以下による。</p> <p>(1) 海象条件不良による休転日……………繋船費対象とする。 (2) 休日等による休転日……………繋船費対象外とする。 (3) 運転準備、後片付け期間……………繋船費対象とする。 (4) 休転率     <math>(A - B - C) / C</math>     A：供用日数（運転準備、後片付け期間を含む）     B：休日等による休転日数     C：海上作業可能日数（休日等に係る日を除く） (5) 繋船日数     作業日数（全作業量 / 1日当り作業量）×休転率 (6) 繋船費対象労務員     各船舶の船員を対象とする。</p> <p>5-2 退避費（準備費） 退避費は、現地作業途中で降雨、波浪等の気象、海象条件により退避する場合の経費で、引船の損料及び燃料費を計上する。なお、共通仮設費における準備費で別途計上する。 この場合、労務費は、繋船費に含まれる。 運行速度は、平均速度5.5km/hとする。 計上日数は、各海岸の実績による（参考値は1箇月当り2～3日程度が多い）。</p> <p>5-3 交通船費（運搬費） 現地の測量、作業中の連絡用として交通船を見込むことができる。なお、共通仮設費における準備費で別途計上する。 計上日数=海上作業日数+準備、後片付け日数</p> <p>5-4 回航又はえい航費（運搬費） 本基準でいう回航・えい航とは、 (1) 回 航：航行距離が片道25海里（46km）以上（一平水区域内の回航は除く）航行させる場合。 (2) えい航：航行距離が片道25海里（46km）未満又は一平水区域内において航行させる場合。 ただし、上記によることが不適当な場合は、条件等を考慮して別途積算することが出来る。 ※ 回航又はえい航（運搬費）の内容 回航又はえい航（運搬費）は工事の施工に必要な船舶等を、入手可能であると推定される場所より原則として工事現場までの往復に要する費用とする。 なお、共通仮設費における準備費で別途計上する。 ただし、当該工事に使用后、次の場合は往路の費用のみ計上する。 ① 当該工事現場付近で使用の見込みがある場合。 ② 当該工事現場を次期工事のため、基地として利用する場合。</p>	<p>5. 間 接 費</p> <p>5-1 繋船費（準備費） 繋船費は、作業船の休転中の労務費であり、以下による。</p> <p>(1) 海象条件不良による休転日……………繋船費対象とする。 (2) 休日等による休転日……………繋船費対象外とする。 (3) 運転準備、後片付け期間……………繋船費対象とする。 (4) 休転率     <math>(A - B - C) / C</math>     A：供用日数（運転準備、後片付け期間を含む）     B：休日等による休転日数     C：海上作業可能日数（休日等に係る日を除く） (5) 繋船日数     作業日数（全作業量 / 1日当り作業量）×休転率 (6) 繋船費対象労務員     各船舶の船員を対象とする。</p> <p>5-2 退避費（準備費） 退避費は、現地作業途中で降雨、波浪等の気象、海象条件により退避する場合の経費で、引船の損料及び燃料費を計上する。なお、共通仮設費における準備費で別途計上する。 この場合、労務費は、繋船費に含まれる。 運行速度は、平均速度5.5km/hとする。 計上日数は、各海岸の実績による（参考値は1箇月当り2～3日程度が多い）。</p> <p>5-3 交通船費（運搬費） 現地の測量、作業中の連絡用として交通船を見込むことができる。なお、共通仮設費における準備費で別途計上する。 計上日数=海上作業日数+準備、後片付け日数</p> <p>5-4 回航又はえい航費（運搬費） 本基準でいう回航・えい航とは、 (1) 回 航：航行距離が片道25海里（46km）以上（一平水区域内の回航は除く）航行させる場合。 (2) えい航：航行距離が片道25海里（46km）未満又は一平水区域内において航行させる場合。 ただし、上記によることが不適当な場合は、条件等を考慮して別途積算することが出来る。 ※ 回航又はえい航（運搬費）の内容 回航又はえい航（運搬費）は工事の施工に必要な船舶等を、入手可能であると推定される場所より原則として工事現場までの往復に要する費用とする。 なお、共通仮設費における準備費で別途計上する。 ただし、当該工事に使用后、次の場合は往路の費用のみ計上する。 ① 当該工事現場付近で使用の見込みがある場合。 ② 当該工事現場を次期工事のため、基地として利用する場合。</p>	

# 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用																								
消波工	<p>5-4-1 回航 回航費は、次式による。 回航費＝艀装費＋運転費＋検査料</p> <p>(1) 艀装費 回航される船舶、機械器具等を目的地まで安全に航行するために必要な船体の補強、固縛、防水工事等あるいは回航のための解体・組立に要する費用で、下記により計上する。 艀装費＝被回航船舶等の購入価格×艀装費率 ただし、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表5.1 艀装費率</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>被回航船舶等の種類</th> <th>被えい回航の場合</th> <th>自力回航の場合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 作 業 船</td> <td style="text-align: center;">0.0025 (0.0020)</td> <td style="text-align: center;">0.00030</td> </tr> <tr> <td>付 属 作 業 船</td> <td style="text-align: center;">0.0015</td> <td style="text-align: center;">0.00015</td> </tr> <tr> <td>船 舶 附 属 品</td> <td style="text-align: center;">0.0010</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ( ) の艀装費率は、静穏な海域のみを回航する被回航船舶の艀装費率。</p> <p>(2) 運転費 運転費は、次式による。 運転費＝材料費＋機械損料＋労務費＋上乗費</p> <p>① 回航用引船 回航用引船は、原則として作業時の引船を使用する。 ただし、海象条件等により、これにより難い場合は、別途考慮する。 引船のえい航速度は、5.7km/hとする。</p> <p>② 機械損料 引船の機械損料は、「建設機械等損料算定表」の標準値とする。 被えい航船については、供用日当り損料のみ計上する。</p> <p>③ 上乗費 被えい航船舶のうち、主作業船については、回航中の保安要員として普通船員2名を乗船させることを標準とする。 ただし、保安要員は、船の大きさ、回航距離、経路等により増減することが出来る。</p> <p>(3) 検査料 日本海事検定協会の検査料金表による。</p> <p>5-4-2 えい航 えい航費は、次式による。 えい航費＝運転費</p> <p>(1) 運転費 運転費は、次式による。 運転費＝材料費＋機械損料＋労務費＋上乗費</p> <p>① えい航用引船 えい航用引船は、原則として作業時の引船を使用する。 ただし、海象条件等により、これにより難い場合は、別途考慮する。 引船のえい航速度は、5.7km/hとする。</p> <p>② 機械損料 引船の機械損料は、「建設機械等損料算定表」の標準値とする。 被えい航船については、供用日当り損料のみ計上する。</p> <p>③ 上乗費 被えい航船舶のうち、主作業船については、回航中の保安要員として普通船員2名を乗船させることを標準とする。 ただし、保安要員は、船の大きさ、回航距離、経路等により増減することが出来る。</p>	被回航船舶等の種類	被えい回航の場合	自力回航の場合	主 作 業 船	0.0025 (0.0020)	0.00030	付 属 作 業 船	0.0015	0.00015	船 舶 附 属 品	0.0010	—	<p>5-4-1 回航 回航費は、次式による。 回航費＝艀装費＋運転費＋検査料</p> <p>(1) 艀装費 回航される船舶、機械器具等を目的地まで安全に航行するために必要な船体の補強、固縛、防水工事等あるいは回航のための解体・組立に要する費用で、下記により計上する。 艀装費＝被回航船舶等の購入価格×艀装費率 ただし、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表5.1 艀装費率</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>被回航船舶等の種類</th> <th>被えい回航の場合</th> <th>自力回航の場合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 作 業 船</td> <td style="text-align: center;">0.0025 (0.0020)</td> <td style="text-align: center;">0.00030</td> </tr> <tr> <td>付 属 作 業 船</td> <td style="text-align: center;">0.0015</td> <td style="text-align: center;">0.00015</td> </tr> <tr> <td>船 舶 附 属 品</td> <td style="text-align: center;">0.0010</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ( ) の艀装費率は、静穏な海域のみを回航する被回航船舶の艀装費率。</p> <p>(2) 運転費 運転費は、次式による。 運転費＝材料費＋機械損料＋労務費＋上乗費</p> <p>① 回航用引船 回航用引船は、原則として作業時の引船を使用する。 ただし、海象条件等により、これにより難い場合は、別途考慮する。 引船のえい航速度は、5.7km/hとする。</p> <p>② 機械損料 引船の機械損料は、「建設機械等損料算定表」の標準値とする。 被えい航船については、供用日当り損料のみ計上する。</p> <p>③ 上乗費 被えい航船舶のうち、主作業船については、回航中の保安要員として普通船員2名を乗船させることを標準とする。 ただし、保安要員は、船の大きさ、回航距離、経路等により増減することが出来る。</p> <p>(3) 検査料 日本海事検定協会の検査料金表による。</p> <p>5-4-2 えい航 えい航費は、次式による。 えい航費＝運転費</p> <p>(1) 運転費 運転費は、次式による。 運転費＝材料費＋機械損料＋労務費＋上乗費</p> <p>① えい航用引船 えい航用引船は、原則として作業時の引船を使用する。 ただし、海象条件等により、これにより難い場合は、別途考慮する。 引船のえい航速度は、5.7km/hとする。</p> <p>② 機械損料 引船の機械損料は、「建設機械等損料算定表」の標準値とする。 被えい航船については、供用日当り損料のみ計上する。</p> <p>③ 上乗費 被えい航船舶のうち、主作業船については、回航中の保安要員として普通船員2名を乗船させることを標準とする。 ただし、保安要員は、船の大きさ、回航距離、経路等により増減することが出来る。</p>	被回航船舶等の種類	被えい回航の場合	自力回航の場合	主 作 業 船	0.0025 (0.0020)	0.00030	付 属 作 業 船	0.0015	0.00015	船 舶 附 属 品	0.0010	—	
被回航船舶等の種類	被えい回航の場合	自力回航の場合																									
主 作 業 船	0.0025 (0.0020)	0.00030																									
付 属 作 業 船	0.0015	0.00015																									
船 舶 附 属 品	0.0010	—																									
被回航船舶等の種類	被えい回航の場合	自力回航の場合																									
主 作 業 船	0.0025 (0.0020)	0.00030																									
付 属 作 業 船	0.0015	0.00015																									
船 舶 附 属 品	0.0010	—																									

# 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用																																																																																																																																																																																																																																																						
消波工	<p>6. 内訳書及び単価表</p> <p>(1) 捨石材料 1 m<sup>3</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>捨石</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 捨石均し 1 m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜水士船運転</td> <td>D 180PS型 3~5t吊 4.9GT</td> <td>日</td> <td><math>\frac{1}{Q_1}</math></td> <td>表3.3 単価表(7)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Q<sub>1</sub>: 日当り施工量</p> <p>(3) ブロック(実質量○○t) 製作10個当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>生コンクリート</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>表4.8</td> </tr> <tr> <td>(鉄筋)</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td><math>(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10</math></td> <td>機械賃料</td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td></td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.9</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 養生を給熱養生とする場合は、養生の普通作業員を除き別途計上する。 2. V: ブロック1個当りコンクリート体積 (m<sup>3</sup>) 3. A: ブロック型枠面積 (m<sup>2</sup>)</p> <p>(4) ブロック(実質量○○t) 横取り10個当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}} \times 1</math></td> <td rowspan="3">Q<sub>c1</sub>: 日当り作業個数(個/日) 表4.10 編成人員: 表4.11</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}} \times 1</math></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}} \times 1</math></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型 低騒音型 100t吊</td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}}</math></td> <td>クローラクレーン: 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.12</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	捨石		m <sup>3</sup>		表3.4	諸雑費		式	1		計					名称	規格	単位	数量	摘要	潜水士船運転	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	日	$\frac{1}{Q_1}$	表3.3 単価表(7)	諸雑費		式	1		計					名称	規格	単位	数量	摘要	土木一般世話役		人	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$		特殊作業員		〃	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$		普通作業員		〃	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$		生コンクリート		m <sup>3</sup>		表4.8	(鉄筋)		t			ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$	機械賃料	型枠		m <sup>2</sup>			諸雑費		式	1	表4.9	計					名称	規格	単位	数量	摘要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	Q <sub>c1</sub> : 日当り作業個数(個/日) 表4.10 編成人員: 表4.11	特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	クローラクレーン運転	油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型 低騒音型 100t吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$	クローラクレーン: 機械賃料	諸雑費		式	1	表4.12	計					<p>6. 内訳書及び単価表</p> <p>(1) 捨石材料 1 m<sup>3</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>捨石</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 捨石均し 1 m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜水士船運転</td> <td>D 180PS型 3~5t吊 4.9GT</td> <td>日</td> <td><math>\frac{1}{Q_1}</math></td> <td>表3.3 単価表(7)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Q<sub>1</sub>: 日当り施工量</p> <p>(3) ブロック(実質量○○t) 製作10個当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>生コンクリート</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>表4.8</td> </tr> <tr> <td>(鉄筋)</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td><math>(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10</math></td> <td>機械賃料</td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td></td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.9</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 養生を給熱養生とする場合は、養生の普通作業員を除き別途計上する。 2. V: ブロック1個当りコンクリート体積 (m<sup>3</sup>) 3. A: ブロック型枠面積 (m<sup>2</sup>)</p> <p>(4) ブロック(実質量○○t) 横取り10個当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}} \times 1</math></td> <td rowspan="3">Q<sub>c1</sub>: 日当り作業個数(個/日) 表4.10 編成人員: 表4.11</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}} \times 1</math></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}} \times 1</math></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 100t吊</td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}}</math></td> <td>クローラクレーン: 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.12</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	捨石		m <sup>3</sup>		表3.4	諸雑費		式	1		計					名称	規格	単位	数量	摘要	潜水士船運転	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	日	$\frac{1}{Q_1}$	表3.3 単価表(7)	諸雑費		式	1		計					名称	規格	単位	数量	摘要	土木一般世話役		人	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$		特殊作業員		〃	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$		普通作業員		〃	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$		生コンクリート		m <sup>3</sup>		表4.8	(鉄筋)		t			ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$	機械賃料	型枠		m <sup>2</sup>			諸雑費		式	1	表4.9	計					名称	規格	単位	数量	摘要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	Q <sub>c1</sub> : 日当り作業個数(個/日) 表4.10 編成人員: 表4.11	特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	クローラクレーン運転	油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 100t吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$	クローラクレーン: 機械賃料	諸雑費		式	1	表4.12	計					<p>○クローラクレーン 規格の修正</p>
	名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																				
	捨石		m <sup>3</sup>		表3.4																																																																																																																																																																																																																																																				
	諸雑費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
	計																																																																																																																																																																																																																																																								
	名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																				
	潜水士船運転	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	日	$\frac{1}{Q_1}$	表3.3 単価表(7)																																																																																																																																																																																																																																																				
	諸雑費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
	計																																																																																																																																																																																																																																																								
	名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																				
土木一般世話役		人	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$																																																																																																																																																																																																																																																						
特殊作業員		〃	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		〃	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$																																																																																																																																																																																																																																																						
生コンクリート		m <sup>3</sup>		表4.8																																																																																																																																																																																																																																																					
(鉄筋)		t																																																																																																																																																																																																																																																							
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$	機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																					
型枠		m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費		式	1	表4.9																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																									
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																					
土木一般世話役		人	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	Q <sub>c1</sub> : 日当り作業個数(個/日) 表4.10 編成人員: 表4.11																																																																																																																																																																																																																																																					
特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$																																																																																																																																																																																																																																																						
クローラクレーン運転	油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型 低騒音型 100t吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$	クローラクレーン: 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		式	1	表4.12																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																									
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																					
捨石		m <sup>3</sup>		表3.4																																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																									
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																					
潜水士船運転	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	日	$\frac{1}{Q_1}$	表3.3 単価表(7)																																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																									
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																					
土木一般世話役		人	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$																																																																																																																																																																																																																																																						
特殊作業員		〃	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		〃	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$																																																																																																																																																																																																																																																						
生コンクリート		m <sup>3</sup>		表4.8																																																																																																																																																																																																																																																					
(鉄筋)		t																																																																																																																																																																																																																																																							
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型 低騒音型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日	$(表4.5) \times A / 100 \times 10 + (表4.6) \times V / 100 \times 10$	機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																					
型枠		m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費		式	1	表4.9																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																									
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																					
土木一般世話役		人	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	Q <sub>c1</sub> : 日当り作業個数(個/日) 表4.10 編成人員: 表4.11																																																																																																																																																																																																																																																					
特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$																																																																																																																																																																																																																																																						
クローラクレーン運転	油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 100t吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$	クローラクレーン: 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		式	1	表4.12																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																									

# 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用																																																																																																				
消波工	(5) ブロック積み・運搬・据付け10個当り単価表	(5) ブロック積み・運搬・据付け10個当り単価表																																																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{Q_2} \times 1</math></td> <td>表4.13</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_2} \times 1</math></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_2} \times 1</math></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_2} \times 1</math></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>クレーン付台船又は起重機船運転</td> <td>旋回式</td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{Q_2}</math></td> <td>単価表(6)又は機-26 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引船運転</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_2}</math></td> <td>機-11</td> </tr> <tr> <td>潜水士船運転</td> <td>D 180PS型 3~5t吊 4.9GT</td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_2}</math></td> <td>単価表(7) 水中設置の場合に計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	表4.13	特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃	運転手(特殊)		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃	普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃	クレーン付台船又は起重機船運転	旋回式	日	$\frac{10}{Q_2}$	単価表(6)又は機-26 機械損料	引船運転		〃	$\frac{10}{Q_2}$	機-11	潜水士船運転	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	〃	$\frac{10}{Q_2}$	単価表(7) 水中設置の場合に計上 機械損料	諸雑費		式	1		計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{Q_2} \times 1</math></td> <td>表4.13</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_2} \times 1</math></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>運転手(特殊)</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_2} \times 1</math></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_2} \times 1</math></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>クレーン付台船又は起重機船運転</td> <td>旋回式</td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{Q_2}</math></td> <td>単価表(6)又は機-26 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引船運転</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_2}</math></td> <td>機-11</td> </tr> <tr> <td>潜水士船運転</td> <td>D 180PS型 3~5t吊 4.9GT</td> <td>〃</td> <td><math>\frac{10}{Q_2}</math></td> <td>単価表(7) 水中設置の場合に計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	表4.13	特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃	運転手(特殊)		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃	普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃	クレーン付台船又は起重機船運転	旋回式	日	$\frac{10}{Q_2}$	単価表(6)又は機-26 機械損料	引船運転		〃	$\frac{10}{Q_2}$	機-11	潜水士船運転	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	〃	$\frac{10}{Q_2}$	単価表(7) 水中設置の場合に計上 機械損料	諸雑費		式	1		計					
	名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																		
	土木一般世話役		人	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	表4.13																																																																																																		
	特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃																																																																																																		
	運転手(特殊)		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃																																																																																																		
	普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃																																																																																																		
	クレーン付台船又は起重機船運転	旋回式	日	$\frac{10}{Q_2}$	単価表(6)又は機-26 機械損料																																																																																																		
	引船運転		〃	$\frac{10}{Q_2}$	機-11																																																																																																		
	潜水士船運転	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	〃	$\frac{10}{Q_2}$	単価表(7) 水中設置の場合に計上 機械損料																																																																																																		
諸雑費		式	1																																																																																																				
計																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																			
土木一般世話役		人	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	表4.13																																																																																																			
特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃																																																																																																			
運転手(特殊)		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃																																																																																																			
普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	〃																																																																																																			
クレーン付台船又は起重機船運転	旋回式	日	$\frac{10}{Q_2}$	単価表(6)又は機-26 機械損料																																																																																																			
引船運転		〃	$\frac{10}{Q_2}$	機-11																																																																																																			
潜水士船運転	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	〃	$\frac{10}{Q_2}$	単価表(7) 水中設置の場合に計上 機械損料																																																																																																			
諸雑費		式	1																																																																																																				
計																																																																																																							
	(注) Q <sub>2</sub> : 日当り施工個数(表4.17)	(注) Q <sub>2</sub> : 日当り施工個数(表4.17)																																																																																																					
	(6) クレーン付台船運転1日当り単価表	(6) クレーン付台船運転1日当り単価表																																																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1</td> <td>表4.14</td> </tr> <tr> <td>普通船員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>燃料費</td> <td>軽油</td> <td>ℓ</td> <td>45~50t吊→108 80t吊→172 100t吊→206</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td></td> <td>供用日</td> <td>1.89</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>台船</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.89</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人	1	表4.14	普通船員		〃	2	〃	燃料費	軽油	ℓ	45~50t吊→108 80t吊→172 100t吊→206		クローラクレーン		供用日	1.89	機械損料	台船		〃	1.89		諸雑費		式	1		計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1</td> <td>表4.14</td> </tr> <tr> <td>普通船員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>燃料費</td> <td>軽油</td> <td>ℓ</td> <td>45~50t吊→108 80t吊→172 100t吊→206</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td></td> <td>供用日</td> <td>1.89</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>台船</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.89</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人	1	表4.14	普通船員		〃	2	〃	燃料費	軽油	ℓ	45~50t吊→108 80t吊→172 100t吊→206		クローラクレーン		供用日	1.89	機械損料	台船		〃	1.89		諸雑費		式	1		計																									
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																			
高級船員		人	1	表4.14																																																																																																			
普通船員		〃	2	〃																																																																																																			
燃料費	軽油	ℓ	45~50t吊→108 80t吊→172 100t吊→206																																																																																																				
クローラクレーン		供用日	1.89	機械損料																																																																																																			
台船		〃	1.89																																																																																																				
諸雑費		式	1																																																																																																				
計																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																			
高級船員		人	1	表4.14																																																																																																			
普通船員		〃	2	〃																																																																																																			
燃料費	軽油	ℓ	45~50t吊→108 80t吊→172 100t吊→206																																																																																																				
クローラクレーン		供用日	1.89	機械損料																																																																																																			
台船		〃	1.89																																																																																																				
諸雑費		式	1																																																																																																				
計																																																																																																							
	(7) 潜水士船運転1日当り単価表	(7) 潜水士船運転1日当り単価表																																																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1</td> <td>表3.2又は表4.16</td> </tr> <tr> <td>潜水士</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>潜水連絡員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>燃料費</td> <td>軽油</td> <td>ℓ</td> <td>撈石均し工→145 ブロック据付工→110</td> <td></td> </tr> <tr> <td>潜水士船</td> <td>D 180PS型 3~5t吊 4.9GT</td> <td>供用日</td> <td>1.89</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人	1	表3.2又は表4.16	潜水士		〃	1	〃	潜水連絡員		〃	1	〃	燃料費	軽油	ℓ	撈石均し工→145 ブロック据付工→110		潜水士船	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	供用日	1.89	機械損料	諸雑費		式	1		計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1</td> <td>表3.2又は表4.16</td> </tr> <tr> <td>潜水士</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>潜水連絡員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>燃料費</td> <td>軽油</td> <td>ℓ</td> <td>撈石均し工→145 ブロック据付工→110</td> <td></td> </tr> <tr> <td>潜水士船</td> <td>D 180PS型 3~5t吊 4.9GT</td> <td>供用日</td> <td>1.89</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人	1	表3.2又は表4.16	潜水士		〃	1	〃	潜水連絡員		〃	1	〃	燃料費	軽油	ℓ	撈石均し工→145 ブロック据付工→110		潜水士船	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	供用日	1.89	機械損料	諸雑費		式	1		計																									
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																			
高級船員		人	1	表3.2又は表4.16																																																																																																			
潜水士		〃	1	〃																																																																																																			
潜水連絡員		〃	1	〃																																																																																																			
燃料費	軽油	ℓ	撈石均し工→145 ブロック据付工→110																																																																																																				
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	供用日	1.89	機械損料																																																																																																			
諸雑費		式	1																																																																																																				
計																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																			
高級船員		人	1	表3.2又は表4.16																																																																																																			
潜水士		〃	1	〃																																																																																																			
潜水連絡員		〃	1	〃																																																																																																			
燃料費	軽油	ℓ	撈石均し工→145 ブロック据付工→110																																																																																																				
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	供用日	1.89	機械損料																																																																																																			
諸雑費		式	1																																																																																																				
計																																																																																																							
	(8) 繫船費(クレーン付台船又は起重機船)一式内訳書	(8) 繫船費(クレーン付台船又は起重機船)一式内訳書																																																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>5-1</td> <td>表4.14</td> </tr> <tr> <td>普通船員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人	5-1	表4.14	普通船員		〃		〃	計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>5-1</td> <td>表4.14</td> </tr> <tr> <td>普通船員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人	5-1	表4.14	普通船員		〃		〃	計																																																																	
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																			
高級船員		人	5-1	表4.14																																																																																																			
普通船員		〃		〃																																																																																																			
計																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																			
高級船員		人	5-1	表4.14																																																																																																			
普通船員		〃		〃																																																																																																			
計																																																																																																							

## 土木工事標準歩掛の訂正

工種名	誤	正	適用																																																											
消波工	(9) 繫船費（引船）一式内訳書	(9) 繫船費（引船）一式内訳書																																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>5-1 表4.15</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人		5-1 表4.15	計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>5-1 表4.15</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人		5-1 表4.15	計																																		
	名称	規格	単位	数量	摘要																																																									
	高級船員		人		5-1 表4.15																																																									
	計																																																													
	名称	規格	単位	数量	摘要																																																									
	高級船員		人		5-1 表4.15																																																									
	計																																																													
	(10) 繫船費（潜水土船）一式内訳書	(10) 繫船費（潜水土船）一式内訳書																																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>5-1 表3.2又は表4.16</td> </tr> <tr> <td>潜水土</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>潜水連絡員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人		5-1 表3.2又は表4.16	潜水土		〃		〃	潜水連絡員		〃		〃	計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>5-1 表3.2又は表4.16</td> </tr> <tr> <td>潜水土</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>潜水連絡員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人		5-1 表3.2又は表4.16	潜水土		〃		〃	潜水連絡員		〃		〃	計														
	名称	規格	単位	数量	摘要																																																									
	高級船員		人		5-1 表3.2又は表4.16																																																									
	潜水土		〃		〃																																																									
潜水連絡員		〃		〃																																																										
計																																																														
名称	規格	単位	数量	摘要																																																										
高級船員		人		5-1 表3.2又は表4.16																																																										
潜水土		〃		〃																																																										
潜水連絡員		〃		〃																																																										
計																																																														
(11) 退避費（引船）1日当り単価表	(11) 退避費（引船）1日当り単価表																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料費</td> <td>重油</td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>5-2</td> </tr> <tr> <td>引船</td> <td>船</td> <td>供用日</td> <td>1.89</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	燃料費	重油	ℓ		5-2	引船	船	供用日	1.89	機械損料	諸雑費		式	1		計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料費</td> <td>重油</td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>5-2</td> </tr> <tr> <td>引船</td> <td>船</td> <td>供用日</td> <td>1.89</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	燃料費	重油	ℓ		5-2	引船	船	供用日	1.89	機械損料	諸雑費		式	1		計															
名称	規格	単位	数量	摘要																																																										
燃料費	重油	ℓ		5-2																																																										
引船	船	供用日	1.89	機械損料																																																										
諸雑費		式	1																																																											
計																																																														
名称	規格	単位	数量	摘要																																																										
燃料費	重油	ℓ		5-2																																																										
引船	船	供用日	1.89	機械損料																																																										
諸雑費		式	1																																																											
計																																																														
(12) 回航又はえい航運転費（引船）1日当り単価表	(12) 回航又はえい航運転費（引船）1日当り単価表																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>5-4 表4.15</td> </tr> <tr> <td>燃料費</td> <td>重油</td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>5-4</td> </tr> <tr> <td>引船</td> <td>船</td> <td>供用日</td> <td></td> <td>5-4 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人		5-4 表4.15	燃料費	重油	ℓ		5-4	引船	船	供用日		5-4 機械損料	諸雑費		式	1		計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>5-4 表4.15</td> </tr> <tr> <td>燃料費</td> <td>重油</td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>5-4</td> </tr> <tr> <td>引船</td> <td>船</td> <td>供用日</td> <td></td> <td>5-4 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	高級船員		人		5-4 表4.15	燃料費	重油	ℓ		5-4	引船	船	供用日		5-4 機械損料	諸雑費		式	1		計					
名称	規格	単位	数量	摘要																																																										
高級船員		人		5-4 表4.15																																																										
燃料費	重油	ℓ		5-4																																																										
引船	船	供用日		5-4 機械損料																																																										
諸雑費		式	1																																																											
計																																																														
名称	規格	単位	数量	摘要																																																										
高級船員		人		5-4 表4.15																																																										
燃料費	重油	ℓ		5-4																																																										
引船	船	供用日		5-4 機械損料																																																										
諸雑費		式	1																																																											
計																																																														
(13) 機械運転単価表	(13) 機械運転単価表																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機械名</th> <th>規格</th> <th>適用単価表</th> <th>指定事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>起重機船</td> <td>表4.3</td> <td>機-26</td> <td>労務数量→表4.14 燃料消費量 100t吊→372 120t吊→417 150t吊→480 主燃料→重油 機械損料数量→ 1.89</td> </tr> <tr> <td>引船</td> <td>表4.3</td> <td>機-11</td> <td>単価表単位→日 船員数量→表4.15 燃料消費量 鋼製D 450PS型35GT→375 鋼製D 600PS型50GT→500 鋼製D 700PS型60GT→585 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.89</td> </tr> <tr> <td>交通船</td> <td>鋼製D 50PS型 4.9GT</td> <td>機-11</td> <td>単価表単位→日 船員→高級船員 船員数量→1人 燃料消費量→42 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.66</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動ウインチ・ ラチスジ型 低騒音型 100t吊</td> <td>機-27</td> <td>燃料消費量→78</td> </tr> </tbody> </table>	機械名	規格	適用単価表	指定事項	起重機船	表4.3	機-26	労務数量→表4.14 燃料消費量 100t吊→372 120t吊→417 150t吊→480 主燃料→重油 機械損料数量→ 1.89	引船	表4.3	機-11	単価表単位→日 船員数量→表4.15 燃料消費量 鋼製D 450PS型35GT→375 鋼製D 600PS型50GT→500 鋼製D 700PS型60GT→585 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.89	交通船	鋼製D 50PS型 4.9GT	機-11	単価表単位→日 船員→高級船員 船員数量→1人 燃料消費量→42 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.66	クローラクレーン	油圧駆動ウインチ・ ラチスジ型 低騒音型 100t吊	機-27	燃料消費量→78	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機械名</th> <th>規格</th> <th>適用単価表</th> <th>指定事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>起重機船</td> <td>表4.3</td> <td>機-26</td> <td>労務数量→表4.14 燃料消費量 100t吊→372 120t吊→417 150t吊→480 主燃料→重油 機械損料数量→ 1.89</td> </tr> <tr> <td>引船</td> <td>表4.3</td> <td>機-11</td> <td>単価表単位→日 船員数量→表4.15 燃料消費量 鋼製D 450PS型35GT→375 鋼製D 600PS型50GT→500 鋼製D 700PS型60GT→585 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.89</td> </tr> <tr> <td>交通船</td> <td>鋼製D 50PS型 4.9GT</td> <td>機-11</td> <td>単価表単位→日 船員→高級船員 船員数量→1人 燃料消費量→42 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.66</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動ウインチ・ ラチスジ型 排出ガス対策型(第1 次基準値) 100t吊</td> <td>機-27</td> <td>燃料消費量→69</td> </tr> </tbody> </table>	機械名	規格	適用単価表	指定事項	起重機船	表4.3	機-26	労務数量→表4.14 燃料消費量 100t吊→372 120t吊→417 150t吊→480 主燃料→重油 機械損料数量→ 1.89	引船	表4.3	機-11	単価表単位→日 船員数量→表4.15 燃料消費量 鋼製D 450PS型35GT→375 鋼製D 600PS型50GT→500 鋼製D 700PS型60GT→585 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.89	交通船	鋼製D 50PS型 4.9GT	機-11	単価表単位→日 船員→高級船員 船員数量→1人 燃料消費量→42 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.66	クローラクレーン	油圧駆動ウインチ・ ラチスジ型 排出ガス対策型(第1 次基準値) 100t吊	機-27	燃料消費量→69																					
機械名	規格	適用単価表	指定事項																																																											
起重機船	表4.3	機-26	労務数量→表4.14 燃料消費量 100t吊→372 120t吊→417 150t吊→480 主燃料→重油 機械損料数量→ 1.89																																																											
引船	表4.3	機-11	単価表単位→日 船員数量→表4.15 燃料消費量 鋼製D 450PS型35GT→375 鋼製D 600PS型50GT→500 鋼製D 700PS型60GT→585 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.89																																																											
交通船	鋼製D 50PS型 4.9GT	機-11	単価表単位→日 船員→高級船員 船員数量→1人 燃料消費量→42 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.66																																																											
クローラクレーン	油圧駆動ウインチ・ ラチスジ型 低騒音型 100t吊	機-27	燃料消費量→78																																																											
機械名	規格	適用単価表	指定事項																																																											
起重機船	表4.3	機-26	労務数量→表4.14 燃料消費量 100t吊→372 120t吊→417 150t吊→480 主燃料→重油 機械損料数量→ 1.89																																																											
引船	表4.3	機-11	単価表単位→日 船員数量→表4.15 燃料消費量 鋼製D 450PS型35GT→375 鋼製D 600PS型50GT→500 鋼製D 700PS型60GT→585 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.89																																																											
交通船	鋼製D 50PS型 4.9GT	機-11	単価表単位→日 船員→高級船員 船員数量→1人 燃料消費量→42 主燃料→重油 機械損料単位→供用日 機械損料数量→ 1.66																																																											
クローラクレーン	油圧駆動ウインチ・ ラチスジ型 排出ガス対策型(第1 次基準値) 100t吊	機-27	燃料消費量→69																																																											

○クローラクレーンの規格、及び指定事項の修正