

頁	項目	修正前	修正後																																																								
351	④消波工 4. ブロック製作・据付工	<p style="text-align: right;">7章 河川海岸 ④ 消波工</p> <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 (m³) = 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>+0.10</td> <td>+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 ブロック積み込み・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>クレーン付台船又は起重機船で積み込み・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。 ∇M.S.L (平均水面) ∇M.L.W.L (平均干潮面) ∇L.W.L (朔望平均干潮面) なお、平均干潮面 (M.L.W.L) の設定されていないところでは、平均水面 (M.S.L) と朔望平均干潮面 (L.W.L) 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>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>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> <p style="text-align: center;">- 351 - (7・④・3)</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み込み・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 style="text-align: right;">7章 河川海岸 ④ 消波工</p> <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 (m³) = 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>+0.10</td> <td>+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 ブロック積み込み・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>クレーン付台船又は起重機船で積み込み・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。 ∇M.S.L (平均水面) ∇M.L.W.L (平均干潮面) ∇L.W.L (朔望平均干潮面) なお、平均干潮面 (M.L.W.L) の設定されていないところでは、平均水面 (M.S.L) と朔望平均干潮面 (L.W.L) 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>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>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> <p style="text-align: center;">- 351 - (7・④・3)</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み込み・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
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み込み・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み込み・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																																																							

令和4年度版 国土交通省土木工事積算基準 修正情報

(2022年6月)

頁	項目	修正前	修正後																																																																																																																																																																																																																																																						
358	④消土工 6. 内訳書及び単価表	<p>第2編 土木工事標準歩掛</p> <p>6. 内訳書及び単価表</p> <p>(1) 捨石材料1m³当り単価表</p> <table border="1"> <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>m³</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1m²当り単価表</p> <table border="1"> <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>$\frac{1}{Q_1}$</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) Q₁: 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"> <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>$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10} + \frac{(表4.7) \times V / 100 \times 10}{+(表4.7) \times V / 100 \times 10}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生コンクリート</td> <td></td> <td>m³</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>$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$</td> <td>機械賃料</td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td></td> <td>m²</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. 養生工を給熱養生とする場合は、養生工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(m³) 3. A: ブロック型枠面積(m²)</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"> <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>$\frac{10}{Q_1} \times 1$</td> <td rowspan="3">Q₁: 日当り作業個数(個/日) 表4.10</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_1} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_1} \times 1$</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>$\frac{10}{Q_1}$</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 ³		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	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$		特殊作業員		〃	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$		普通作業員		〃	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10} + \frac{(表4.7) \times V / 100 \times 10}{+(表4.7) \times V / 100 \times 10}$		生コンクリート		m ³		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	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$	機械賃料	型枠		m ²			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	$\frac{10}{Q_1} \times 1$	Q ₁ : 日当り作業個数(個/日) 表4.10	特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_1} \times 1$	普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_1} \times 1$	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	$\frac{10}{Q_1}$	クローラクレーン: 機械賃料	諸雑費		式	1	表4.12	計					<p>第2編 土木工事標準歩掛</p> <p>6. 内訳書及び単価表</p> <p>(1) 捨石材料1m³当り単価表</p> <table border="1"> <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>m³</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1m²当り単価表</p> <table border="1"> <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>$\frac{1}{Q_1}$</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) Q₁: 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"> <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>$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10} + \frac{(表4.7) \times V / 100 \times 10}{+(表4.7) \times V / 100 \times 10}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生コンクリート</td> <td></td> <td>m³</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>$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$</td> <td>機械賃料</td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td></td> <td>m²</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. 養生工を給熱養生とする場合は、養生工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(m³) 3. A: ブロック型枠面積(m²)</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"> <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>$\frac{10}{Q_1} \times 1$</td> <td rowspan="3">Q₁: 日当り作業個数(個/日) 表4.10</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_1} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_1} \times 1$</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>$\frac{10}{Q_1}$</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 ³		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	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$		特殊作業員		〃	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$		普通作業員		〃	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10} + \frac{(表4.7) \times V / 100 \times 10}{+(表4.7) \times V / 100 \times 10}$		生コンクリート		m ³		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	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$	機械賃料	型枠		m ²			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	$\frac{10}{Q_1} \times 1$	Q ₁ : 日当り作業個数(個/日) 表4.10	特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_1} \times 1$	普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_1} \times 1$	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	$\frac{10}{Q_1}$	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 ³		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	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$																																																																																																																																																																																																																																																						
特殊作業員		〃	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		〃	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10} + \frac{(表4.7) \times V / 100 \times 10}{+(表4.7) \times V / 100 \times 10}$																																																																																																																																																																																																																																																						
生コンクリート		m ³		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	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$	機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																					
型枠		m ²																																																																																																																																																																																																																																																							
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	$\frac{10}{Q_1} \times 1$	Q ₁ : 日当り作業個数(個/日) 表4.10																																																																																																																																																																																																																																																					
特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_1} \times 1$																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_1} \times 1$																																																																																																																																																																																																																																																						
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	$\frac{10}{Q_1}$	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 ³		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	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$																																																																																																																																																																																																																																																						
特殊作業員		〃	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		〃	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10} + \frac{(表4.7) \times V / 100 \times 10}{+(表4.7) \times V / 100 \times 10}$																																																																																																																																																																																																																																																						
生コンクリート		m ³		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	$\frac{(表4.5) \times A / 100 \times 10}{+(表4.6) \times V / 100 \times 10}$	機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																					
型枠		m ²																																																																																																																																																																																																																																																							
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	$\frac{10}{Q_1} \times 1$	Q ₁ : 日当り作業個数(個/日) 表4.10																																																																																																																																																																																																																																																					
特殊作業員		〃	$\frac{10}{Q_1} \times 1$																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		〃	$\frac{10}{Q_1} \times 1$																																																																																																																																																																																																																																																						
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	$\frac{10}{Q_1}$	クローラクレーン: 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		式	1	表4.12																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																									

令和4年度版 国土交通省土木工事積算基準 修正情報

(2022年6月)

頁	項目	修正前	修正後																																																																																																																																																																																																																																						
360	④消波工 6. 内訳書及び単価表	<p>第2編 土木工事標準歩掛</p> <p>(9) 繋船費(引船)一式内訳書</p> <table border="1"> <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> <p>(10) 繋船費(潜水士船)一式内訳書</p> <table border="1"> <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>潜水士</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> <p>(11) 退避費(引船)1日当り単価表</p> <table border="1"> <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</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> <p>(12) 回航又はえい航運転費(引船)1日当り単価表</p> <table border="1"> <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</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> <p>(13) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <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</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 船員数量→高級船員 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・ラジスタジブ型 低騒音型 100t吊</td> <td>機-27</td> <td>燃料消費量→78</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3.2又は表4.16	潜水士		〃		〃	潜水連絡員		〃		〃	計					名称	規格	単位	数量	摘要	燃料費	重油	ℓ		5-2	引	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	高級船員		人		5-4 表4.15	燃料費	重油	ℓ		5-4	引	船	供用日		5-4 機械損料	諸雑費		式	1		計					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	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 船員数量→高級船員 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・ラジスタジブ型 低騒音型 100t吊	機-27	燃料消費量→78	<p>第2編 土木工事標準歩掛</p> <p>(9) 繋船費(引船)一式内訳書</p> <table border="1"> <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> <p>(10) 繋船費(潜水士船)一式内訳書</p> <table border="1"> <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>潜水士</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> <p>(11) 退避費(引船)1日当り単価表</p> <table border="1"> <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</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> <p>(12) 回航又はえい航運転費(引船)1日当り単価表</p> <table border="1"> <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</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> <p>(13) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <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</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 船員数量→高級船員 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・ラジスタジブ型 非出ガス対応型(第1次基準値) 100t吊</td> <td>機-27</td> <td>燃料消費量→69</td> </tr> </tbody> </table>	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3.2又は表4.16	潜水士		〃		〃	潜水連絡員		〃		〃	計					名称	規格	単位	数量	摘要	燃料費	重油	ℓ		5-2	引	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	高級船員		人		5-4 表4.15	燃料費	重油	ℓ		5-4	引	船	供用日		5-4 機械損料	諸雑費		式	1		計					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	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 船員数量→高級船員 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・ラジスタジブ型 非出ガス対応型(第1次基準値) 100t吊	機-27	燃料消費量→69
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3.2又は表4.16																																																																																																																																																																																																																																					
潜水士		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																					
潜水連絡員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																									
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																					
燃料費	重油	ℓ		5-2																																																																																																																																																																																																																																					
引	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																																																																																																																																																																																																																																					
高級船員		人		5-4 表4.15																																																																																																																																																																																																																																					
燃料費	重油	ℓ		5-4																																																																																																																																																																																																																																					
引	船	供用日		5-4 機械損料																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		式	1																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																									
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	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 船員数量→高級船員 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・ラジスタジブ型 低騒音型 100t吊	機-27	燃料消費量→78																																																																																																																																																																																																																																						
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3.2又は表4.16																																																																																																																																																																																																																																					
潜水士		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																					
潜水連絡員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																									
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																					
燃料費	重油	ℓ		5-2																																																																																																																																																																																																																																					
引	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																																																																																																																																																																																																																																					
高級船員		人		5-4 表4.15																																																																																																																																																																																																																																					
燃料費	重油	ℓ		5-4																																																																																																																																																																																																																																					
引	船	供用日		5-4 機械損料																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		式	1																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																									
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	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 船員数量→高級船員 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・ラジスタジブ型 非出ガス対応型(第1次基準値) 100t吊	機-27	燃料消費量→69																																																																																																																																																																																																																																						