

# 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																																																
351	<p>④消波工</p> <p>4. ブロック製作・据付工</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 (<math>m^3</math>) = 設計数量 <math>\times</math> (1 + K) K : ロス率</p> <p>表3.4 ロス率(K)</p> <table border="1"> <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 ブロック積込み・運搬・据付け方法は、次表を標準とする。</p> <p>表4.1 据付方法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業船の組合せ</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">潜 水 土 船</div> </td> <td>クレーン付台船又は起重機船で 積込み・運搬・据付けの全てを1編成当り 1隻で行うものをいう。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 潜水土船は、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。  <u>▽MSL</u> (平均水面)  <u>▽MLWL</u> (平均干潮面)  <u>▽LWL</u> (潮望平均干潮面)      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) と潮望平均干潮面 (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>表4.2 機種の選定</p> <table border="1"> <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>油圧駆動式ワインチ・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>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 (<math>m^3</math>) = 設計数量 <math>\times</math> (1 + K) K : ロス率</p> <p>表3.4 ロス率(K)</p> <table border="1"> <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 ブロック積込み・運搬・据付け方法は、次表を標準とする。</p> <p>表4.1 据付方法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業船の組合せ</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">潜 水 土 船</div> </td> <td>クレーン付台船又は起重機船で 積込み・運搬・据付けの全てを1編成当り 1隻で行うものをいう。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 潜水土船は、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。  <u>▽MSL</u> (平均水面)  <u>▽MLWL</u> (平均干潮面)  <u>▽LWL</u> (潮望平均干潮面)      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) と潮望平均干潮面 (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>表4.2 機種の選定</p> <table border="1"> <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>油圧駆動式ワインチ・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>7章 河川海岸 ④ 消波工</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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">潜 水 土 船</div>	クレーン付台船又は起重機船で 積込み・運搬・据付けの全てを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	油圧駆動式ワインチ・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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">潜 水 土 船</div>	クレーン付台船又は起重機船で 積込み・運搬・据付けの全てを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	油圧駆動式ワインチ・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																																																		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">潜 水 土 船</div>	クレーン付台船又は起重機船で 積込み・運搬・据付けの全てを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	油圧駆動式ワインチ・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																																																		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">クレーン付台船 又は起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">潜 水 土 船</div>	クレーン付台船又は起重機船で 積込み・運搬・据付けの全てを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	油圧駆動式ワインチ・ラチスジブ型 低騒音型 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	<p>④消波工</p> <p>6. 内訳書及び単価表</p> <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 1 m<sup>3</sup>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>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 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"> <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 雜 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"> <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>(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10 +(表4.7) × V / 100×10</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 搬出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td>(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10</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 雜 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 (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"> <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>Q<sub>c1</sub> : 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><math>\frac{10}{Q_{c1}} \times 1</math></td> <td>編成人員 : 表4.11</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}} \times 1</math></td> <td>クローラクレーン : 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>ク ロ ー ラ ブ ロッケン運転</td> <td>油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 低騒音型 100t吊</td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}}</math></td> <td>油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 搬出ガス対策型 (第1 次基準値) 100t吊</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 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 雜 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 雜 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) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10		特 殊 作 業 員		"	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10		普 通 作 業 員		"	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10 +(表4.7) × V / 100×10		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 搬出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10	機械賃料	型 枠		m <sup>2</sup>			諸 雜 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	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	編成人員 : 表4.11	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	クローラクレーン : 機械賃料	ク ロ ー ラ ブ ロッケン運転	油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 低騒音型 100t吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$	油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 搬出ガス対策型 (第1 次基準値) 100t吊	諸 雜 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 1 m<sup>3</sup>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>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 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"> <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 雜 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"> <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>(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殿 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10 +(表4.7) × V / 100×10</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 搬出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td>(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10</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 雜 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 (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"> <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>Q<sub>c1</sub> : 日当り作業個数(個/日) 表4.10</td> </tr> <tr> <td>特 殿 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}} \times 1</math></td> <td>編成人員 : 表4.11</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}} \times 1</math></td> <td>クローラクレーン : 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>ク ロ ー ラ ブ ロッケン運転</td> <td>油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 低騒音型 100t吊</td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{Q_{c1}}</math></td> <td>油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 搬出ガス対策型 (第1 次基準値) 100t吊</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 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 雜 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 雜 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) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10		特 殿 作 業 員		"	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10		普 通 作 業 員		"	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10 +(表4.7) × V / 100×10		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 搬出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10	機械賃料	型 枠		m <sup>2</sup>			諸 雜 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	特 殿 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	編成人員 : 表4.11	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	クローラクレーン : 機械賃料	ク ロ ー ラ ブ ロッケン運転	油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 低騒音型 100t吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$	油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 搬出ガス対策型 (第1 次基準値) 100t吊	諸 雜 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 雜 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 雜 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) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10																																																																																																																																																																																																																																																									
特 殊 作 業 員		"	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10																																																																																																																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		"	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10 +(表4.7) × V / 100×10																																																																																																																																																																																																																																																									
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 搬出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10	機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																								
型 枠		m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雜 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																																																																																																																																																																																																																																																								
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	編成人員 : 表4.11																																																																																																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	クローラクレーン : 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																								
ク ロ ー ラ ブ ロッケン運転	油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 低騒音型 100t吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$	油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 搬出ガス対策型 (第1 次基準値) 100t吊																																																																																																																																																																																																																																																								
諸 雜 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 雜 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 雜 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) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10																																																																																																																																																																																																																																																									
特 殿 作 業 員		"	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10																																																																																																																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		"	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10 +(表4.7) × V / 100×10																																																																																																																																																																																																																																																									
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 搬出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日	(表4.5) × A / 100×10 +(表4.6) × V / 100×10	機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																								
型 枠		m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雜 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																																																																																																																																																																																																																																																								
特 殿 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	編成人員 : 表4.11																																																																																																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	クローラクレーン : 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																								
ク ロ ー ラ ブ ロッケン運転	油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 低騒音型 100t吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$	油圧駆動ワインチ・ラチスジ クレーン運転 搬出ガス対策型 (第1 次基準値) 100t吊																																																																																																																																																																																																																																																								
諸 雜 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) 繫船費(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) 繫船費(潜水土船)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 船</td> <td></td> <td>供用日</td> <td>1.89</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 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 船</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>5-4 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 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 船</td> <td>表4.3</td> <td>機-11</td> <td>           単価表 単位→一日            船 員 数 →表4.15            船 員 數 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            鋼製D 1000PS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 50FS型 4.96t</td> <td>機-11</td> <td>           単価表 単位→一日            船 員 数 →高級船員            船 員 數 量 →1人            燃 料 消 費 量            燃 料 二重油            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・ラチェスパン型 100t吊</td> <td>機-27</td> <td>           油圧駆動ウインチ・            ラチェスパン型 (第            1次基準値)            100t吊         </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 雜 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 雜 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 船	表4.3	機-11	単価表 単位→一日 船 員 数 →表4.15 船 員 數 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 鋼製D 1000PS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 50FS型 4.96t	機-11	単価表 単位→一日 船 員 数 →高級船員 船 員 數 量 →1人 燃 料 消 費 量 燃 料 二重油 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・ラチェスパン型 100t吊	機-27	油圧駆動ウインチ・ ラチェスパン型 (第 1次基準値) 100t吊	<p>第2編 土木工事標準歩掛</p> <p>(9) 繫船費(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) 繫船費(潜水土船)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 船</td> <td></td> <td>供用日</td> <td>1.89</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 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 船</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>5-4 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雜 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 船</td> <td>表4.3</td> <td>機-11</td> <td>           単価表 単位→一日            船 員 数 →表4.15            船 員 數 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 50FS型 4.96t</td> <td>機-11</td> <td>           単価表 単位→一日            船 員 数 →高級船員            船 員 數 量 →1人            燃 料 消 費 量            燃 料 二重油            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・ ラチェスパン型 100t吊</td> <td>機-27</td> <td>           油圧駆動ウインチ・            ラチェスパン型 (第            1次基準値)            100t吊         </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 雜 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 雜 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 船	表4.3	機-11	単価表 単位→一日 船 員 数 →表4.15 船 員 數 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 50FS型 4.96t	機-11	単価表 単位→一日 船 員 数 →高級船員 船 員 數 量 →1人 燃 料 消 費 量 燃 料 二重油 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・ ラチェスパン型 100t吊	機-27	油圧駆動ウインチ・ ラチェスパン型 (第 1次基準値) 100t吊
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 雜 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 雜 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 船	表4.3	機-11	単価表 単位→一日 船 員 数 →表4.15 船 員 數 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 鋼製D 1000PS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 50FS型 4.96t	機-11	単価表 単位→一日 船 員 数 →高級船員 船 員 數 量 →1人 燃 料 消 費 量 燃 料 二重油 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・ラチェスパン型 100t吊	機-27	油圧駆動ウインチ・ ラチェスパン型 (第 1次基準値) 100t吊																																																																																																																																																																																																																																						
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 雜 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 雜 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 船	表4.3	機-11	単価表 単位→一日 船 員 数 →表4.15 船 員 數 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 50FS型 4.96t	機-11	単価表 単位→一日 船 員 数 →高級船員 船 員 數 量 →1人 燃 料 消 費 量 燃 料 二重油 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・ ラチェスパン型 100t吊	機-27	油圧駆動ウインチ・ ラチェスパン型 (第 1次基準値) 100t吊																																																																																																																																																																																																																																						