

水産基盤整備事業（漁場）設計積算基準

正 誤 表

北海道水産林務部水産局水産振興課

水産基盤整備事業（漁場）設計積算基準(平成29年10月) 正誤表（平成30年4月11日以降積算基準日適用）

掲載頁	旧	新	摘要																																																																																																																		
3-5-10	<p>3-1-6 盛砂投入（ポンプ浚渫船による）1日（Q_sm³）当り代価表 【J99034】</p> <table border="1" data-bbox="290 380 1389 604"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポンプ浚渫船</td> <td>鋼D 420PS型</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>運13H/就18H</td> </tr> <tr> <td>揚錨船</td> <td>鋼D 3 t吊</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>就業8H</td> </tr> <tr> <td>GPS測位装置損料</td> <td></td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td></td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1 ポンプ浚渫船の運転時間に制約がある場合は、制約条件に応じて、ポンプ浚渫船の運転時間、就業時間を補正する。 2 ポンプ浚渫船の退避が頻繁に生じ揚錨船の補助が必要な場合、または、航行船舶に支障のない区域にポンプ浚渫船を一時退避する必要がある場合等、現場条件により引船を別途計上する。 なお、退避が発生する場合は、現場条件によりポンプ浚渫船の運転時間を補正する。 3 GPS測位装置損料は、必要に応じて計上することが出来る。 GPS測位装置損料=供用日数当り損料×供用係数(α)</p> <p>3-2 ポンプ浚渫船拘束</p> <p>3-2-1 適用範囲</p> <p>ポンプ浚渫船については、工事着手前に試験が必要であり、ポンプ浚渫船・揚錨船の拘束費（供用損料・労務費）を計上する。ただし、一工事でポンプ浚渫船を複数隻使用する場合は、全隻数を計上する。</p> <p>その他、経層探査等の期間で拘束費を計上する必要があると認められる場合は、対象となる隻数の拘束費を計上する。</p> <p>3-2-2 ポンプ浚渫船の拘束費計上日数</p> <table border="1" data-bbox="329 1066 1308 1203"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>拘束費計上日数</th> <th>対象作業内容</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>着手前</td> <td>0.5日</td> <td>フロータ接続、送水試験</td> <td>全隻数</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>必要な日数</td> <td>経層探査待ち等</td> <td>対象となる隻数</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-2-3 ポンプ浚渫船拘束（1式）代価表 【J99035】</p> <table border="1" data-bbox="290 1289 1347 1467"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポンプ浚渫船供用</td> <td>鋼D 420PS型</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>揚錨船供用</td> <td>鋼D 3 t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GPS測位装置損料</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1 ポンプ浚渫船、揚錨船、GPS測位装置の拘束日数は、フロータ接続、送水試験、検測待ち、経層探査待ち等、現場条件に応じて必要な日数を計上する。</p>	名称	形状寸法	単位	数量	摘要	ポンプ浚渫船	鋼D 420PS型	日	1.0	運13H/就18H	揚錨船	鋼D 3 t吊	日	1.0	就業8H	GPS測位装置損料		日	1.0		雑材料		%			区分	拘束費計上日数	対象作業内容	摘要	着手前	0.5日	フロータ接続、送水試験	全隻数	その他	必要な日数	経層探査待ち等	対象となる隻数	名称	形状寸法	単位	数量	摘要	ポンプ浚渫船供用	鋼D 420PS型	日			揚錨船供用	鋼D 3 t吊	日			GPS測位装置損料		日			<p>3-1-6 盛砂投入（ポンプ浚渫船による）1日（Q_sm³）当り代価表 【J99034】</p> <table border="1" data-bbox="1507 380 2605 604"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポンプ浚渫船</td> <td>鋼D 420PS型</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>運13H/就18H</td> </tr> <tr> <td>揚錨船</td> <td>鋼D 3 t吊</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>就業8H</td> </tr> <tr> <td>G N S S測位装置損料</td> <td></td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td></td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1 ポンプ浚渫船の運転時間に制約がある場合は、制約条件に応じて、ポンプ浚渫船の運転時間、就業時間を補正する。 2 ポンプ浚渫船の退避が頻繁に生じ揚錨船の補助が必要な場合、または、航行船舶に支障のない区域にポンプ浚渫船を一時退避する必要がある場合等、現場条件により引船を別途計上する。 なお、退避が発生する場合は、現場条件によりポンプ浚渫船の運転時間を補正する。 3 G N S S測位装置損料は、必要に応じて計上することが出来る。 G N S S測位装置損料=供用日数当り損料×供用係数(α)</p> <p>3-2 ポンプ浚渫船拘束</p> <p>3-2-1 適用範囲</p> <p>ポンプ浚渫船については、工事着手前に試験が必要であり、ポンプ浚渫船・揚錨船の拘束費（供用損料・労務費）を計上する。ただし、一工事でポンプ浚渫船を複数隻使用する場合は、全隻数を計上する。</p> <p>その他、経層探査等の期間で拘束費を計上する必要があると認められる場合は、対象となる隻数の拘束費を計上する。</p> <p>3-2-2 ポンプ浚渫船の拘束費計上日数</p> <table border="1" data-bbox="1546 1066 2525 1203"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>拘束費計上日数</th> <th>対象作業内容</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>着手前</td> <td>0.5日</td> <td>フロータ接続、送水試験</td> <td>全隻数</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>必要な日数</td> <td>経層探査待ち等</td> <td>対象となる隻数</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-2-3 ポンプ浚渫船拘束（1式）代価表 【J99035】</p> <table border="1" data-bbox="1507 1289 2564 1467"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポンプ浚渫船供用</td> <td>鋼D 420PS型</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>揚錨船供用</td> <td>鋼D 3 t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>G N S S測位装置損料</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1 ポンプ浚渫船、揚錨船、G N S S測位装置の拘束日数は、フロータ接続、送水試験、検測待ち、経層探査待ち等、現場条件に応じて必要な日数を計上する。</p>	名称	形状寸法	単位	数量	摘要	ポンプ浚渫船	鋼D 420PS型	日	1.0	運13H/就18H	揚錨船	鋼D 3 t吊	日	1.0	就業8H	G N S S測位装置損料		日	1.0		雑材料		%			区分	拘束費計上日数	対象作業内容	摘要	着手前	0.5日	フロータ接続、送水試験	全隻数	その他	必要な日数	経層探査待ち等	対象となる隻数	名称	形状寸法	単位	数量	摘要	ポンプ浚渫船供用	鋼D 420PS型	日			揚錨船供用	鋼D 3 t吊	日			G N S S測位装置損料		日			記載箇所の修正
名称	形状寸法	単位	数量	摘要																																																																																																																	
ポンプ浚渫船	鋼D 420PS型	日	1.0	運13H/就18H																																																																																																																	
揚錨船	鋼D 3 t吊	日	1.0	就業8H																																																																																																																	
GPS測位装置損料		日	1.0																																																																																																																		
雑材料		%																																																																																																																			
区分	拘束費計上日数	対象作業内容	摘要																																																																																																																		
着手前	0.5日	フロータ接続、送水試験	全隻数																																																																																																																		
その他	必要な日数	経層探査待ち等	対象となる隻数																																																																																																																		
名称	形状寸法	単位	数量	摘要																																																																																																																	
ポンプ浚渫船供用	鋼D 420PS型	日																																																																																																																			
揚錨船供用	鋼D 3 t吊	日																																																																																																																			
GPS測位装置損料		日																																																																																																																			
名称	形状寸法	単位	数量	摘要																																																																																																																	
ポンプ浚渫船	鋼D 420PS型	日	1.0	運13H/就18H																																																																																																																	
揚錨船	鋼D 3 t吊	日	1.0	就業8H																																																																																																																	
G N S S測位装置損料		日	1.0																																																																																																																		
雑材料		%																																																																																																																			
区分	拘束費計上日数	対象作業内容	摘要																																																																																																																		
着手前	0.5日	フロータ接続、送水試験	全隻数																																																																																																																		
その他	必要な日数	経層探査待ち等	対象となる隻数																																																																																																																		
名称	形状寸法	単位	数量	摘要																																																																																																																	
ポンプ浚渫船供用	鋼D 420PS型	日																																																																																																																			
揚錨船供用	鋼D 3 t吊	日																																																																																																																			
G N S S測位装置損料		日																																																																																																																			

水産基盤整備事業（漁場）設計積算基準（平成29年10月） 正誤表（平成30年4月11日以降積算基準日適用）

掲載頁	旧	新	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																												
3-5-11	<table border="1"> <tr> <td colspan="6">施工単価コード J 9 9 0 3 4</td> </tr> <tr> <td>施工単価名称</td> <td>盛砂投入費（ポンプ浚渫船による）</td> <td>出力数量</td> <td>1</td> <td>単位</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td colspan="6">注意事項</td> </tr> <tr> <td colspan="6">1 適用にあたっては、積算基準（人）3-1を参照。</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2 標準機種の際に適用する。</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3 本施工単価は、1 m3当りに割り戻してある。</td> </tr> <tr> <td>条件</td> <td>条件名称</td> <td>条件値</td> <td colspan="3">条件内容</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>船舶供用係数α</td> <td>実数</td> <td colspan="3">αを実数入力</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>船員供用係数β</td> <td>実数</td> <td colspan="3">βを実数入力（就業8時間）</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>高級船員供用係数β</td> <td>実数</td> <td colspan="3">βを実数入力（就業18時間）</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>普通船員供用係数β</td> <td>実数</td> <td colspan="3">βを実数入力（就業18時間）</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>作業能力</td> <td>実数</td> <td colspan="3">ポンプ浚渫船1日当たり盛砂量（m3/日）を実数入力</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">F</td> <td rowspan="2">GPS測位装置</td> <td>1</td> <td colspan="3">GPS測位装置を計上する</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td colspan="3">GPS測位装置を計上しない</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="6">施工単価コード J 9 9 0 3 5</td> </tr> <tr> <td>施工単価名称</td> <td>ポンプ浚渫船拘束費</td> <td>出力数量</td> <td>1</td> <td>単位</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td colspan="6">注意事項</td> </tr> <tr> <td colspan="6">1 適用にあたっては、積算基準（人）3-2を参照</td> </tr> <tr> <td>条件</td> <td>条件名称</td> <td>条件値</td> <td colspan="3">条件内容</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>ポンプ浚渫船供用</td> <td>実数</td> <td colspan="3">ポンプ浚渫船供用日数（日）を実数入力</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>揚錨船供用</td> <td>実数</td> <td colspan="3">揚錨船供用日数（日）を実数入力</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C</td> <td rowspan="2">GPS測位装置</td> <td>1</td> <td colspan="3">GPS測位装置を計上する</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="3">GPS測位装置を計上しない</td> </tr> </table>	施工単価コード J 9 9 0 3 4						施工単価名称	盛砂投入費（ポンプ浚渫船による）	出力数量	1	単位	m3	注意事項						1 適用にあたっては、積算基準（人）3-1を参照。						2 標準機種の際に適用する。						3 本施工単価は、1 m3当りに割り戻してある。						条件	条件名称	条件値	条件内容			A	船舶供用係数 α	実数	α を実数入力			B	船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業8時間）			C	高級船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業18時間）			D	普通船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業18時間）			E	作業能力	実数	ポンプ浚渫船1日当たり盛砂量（m3/日）を実数入力			F	GPS測位装置	1	GPS測位装置を計上する			3	GPS測位装置を計上しない			施工単価コード J 9 9 0 3 5						施工単価名称	ポンプ浚渫船拘束費	出力数量	1	単位	式	注意事項						1 適用にあたっては、積算基準（人）3-2を参照						条件	条件名称	条件値	条件内容			A	ポンプ浚渫船供用	実数	ポンプ浚渫船供用日数（日）を実数入力			B	揚錨船供用	実数	揚錨船供用日数（日）を実数入力			C	GPS測位装置	1	GPS測位装置を計上する			2	GPS測位装置を計上しない			<table border="1"> <tr> <td colspan="6">施工単価コード J 9 9 0 3 4</td> </tr> <tr> <td>施工単価名称</td> <td>盛砂投入費（ポンプ浚渫船による）</td> <td>出力数量</td> <td>1</td> <td>単位</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td colspan="6">注意事項</td> </tr> <tr> <td colspan="6">1 適用にあたっては、積算基準（人）3-1を参照。</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2 標準機種の際に適用する。</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3 本施工単価は、1 m3当りに割り戻してある。</td> </tr> <tr> <td>条件</td> <td>条件名称</td> <td>条件値</td> <td colspan="3">条件内容</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>船舶供用係数α</td> <td>実数</td> <td colspan="3">αを実数入力</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>船員供用係数β</td> <td>実数</td> <td colspan="3">βを実数入力（就業8時間）</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>高級船員供用係数β</td> <td>実数</td> <td colspan="3">βを実数入力（就業18時間）</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>普通船員供用係数β</td> <td>実数</td> <td colspan="3">βを実数入力（就業18時間）</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>作業能力</td> <td>実数</td> <td colspan="3">ポンプ浚渫船1日当たり盛砂量（m3/日）を実数入力</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">F</td> <td rowspan="2">GNSS測位装置</td> <td>1</td> <td colspan="3">GNSS測位装置を計上する</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td colspan="3">GNSS測位装置を計上しない</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="6">施工単価コード J 9 9 0 3 5</td> </tr> <tr> <td>施工単価名称</td> <td>ポンプ浚渫船拘束費</td> <td>出力数量</td> <td>1</td> <td>単位</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td colspan="6">注意事項</td> </tr> <tr> <td colspan="6">1 適用にあたっては、積算基準（人）3-2を参照</td> </tr> <tr> <td>条件</td> <td>条件名称</td> <td>条件値</td> <td colspan="3">条件内容</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>ポンプ浚渫船供用</td> <td>実数</td> <td colspan="3">ポンプ浚渫船供用日数（日）を実数入力</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>揚錨船供用</td> <td>実数</td> <td colspan="3">揚錨船供用日数（日）を実数入力</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C</td> <td rowspan="2">GNSS測位装置</td> <td>1</td> <td colspan="3">GNSS測位装置を計上する</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="3">GNSS測位装置を計上しない</td> </tr> </table>	施工単価コード J 9 9 0 3 4						施工単価名称	盛砂投入費（ポンプ浚渫船による）	出力数量	1	単位	m3	注意事項						1 適用にあたっては、積算基準（人）3-1を参照。						2 標準機種の際に適用する。						3 本施工単価は、1 m3当りに割り戻してある。						条件	条件名称	条件値	条件内容			A	船舶供用係数 α	実数	α を実数入力			B	船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業8時間）			C	高級船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業18時間）			D	普通船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業18時間）			E	作業能力	実数	ポンプ浚渫船1日当たり盛砂量（m3/日）を実数入力			F	GNSS測位装置	1	GNSS測位装置を計上する			3	GNSS測位装置を計上しない			施工単価コード J 9 9 0 3 5						施工単価名称	ポンプ浚渫船拘束費	出力数量	1	単位	式	注意事項						1 適用にあたっては、積算基準（人）3-2を参照						条件	条件名称	条件値	条件内容			A	ポンプ浚渫船供用	実数	ポンプ浚渫船供用日数（日）を実数入力			B	揚錨船供用	実数	揚錨船供用日数（日）を実数入力			C	GNSS測位装置	1	GNSS測位装置を計上する			2	GNSS測位装置を計上しない			記載箇所の修正
施工単価コード J 9 9 0 3 4																																																																																																																																																																																																																																																																															
施工単価名称	盛砂投入費（ポンプ浚渫船による）	出力数量	1	単位	m3																																																																																																																																																																																																																																																																										
注意事項																																																																																																																																																																																																																																																																															
1 適用にあたっては、積算基準（人）3-1を参照。																																																																																																																																																																																																																																																																															
2 標準機種の際に適用する。																																																																																																																																																																																																																																																																															
3 本施工単価は、1 m3当りに割り戻してある。																																																																																																																																																																																																																																																																															
条件	条件名称	条件値	条件内容																																																																																																																																																																																																																																																																												
A	船舶供用係数 α	実数	α を実数入力																																																																																																																																																																																																																																																																												
B	船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業8時間）																																																																																																																																																																																																																																																																												
C	高級船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業18時間）																																																																																																																																																																																																																																																																												
D	普通船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業18時間）																																																																																																																																																																																																																																																																												
E	作業能力	実数	ポンプ浚渫船1日当たり盛砂量（m3/日）を実数入力																																																																																																																																																																																																																																																																												
F	GPS測位装置	1	GPS測位装置を計上する																																																																																																																																																																																																																																																																												
		3	GPS測位装置を計上しない																																																																																																																																																																																																																																																																												
施工単価コード J 9 9 0 3 5																																																																																																																																																																																																																																																																															
施工単価名称	ポンプ浚渫船拘束費	出力数量	1	単位	式																																																																																																																																																																																																																																																																										
注意事項																																																																																																																																																																																																																																																																															
1 適用にあたっては、積算基準（人）3-2を参照																																																																																																																																																																																																																																																																															
条件	条件名称	条件値	条件内容																																																																																																																																																																																																																																																																												
A	ポンプ浚渫船供用	実数	ポンプ浚渫船供用日数（日）を実数入力																																																																																																																																																																																																																																																																												
B	揚錨船供用	実数	揚錨船供用日数（日）を実数入力																																																																																																																																																																																																																																																																												
C	GPS測位装置	1	GPS測位装置を計上する																																																																																																																																																																																																																																																																												
		2	GPS測位装置を計上しない																																																																																																																																																																																																																																																																												
施工単価コード J 9 9 0 3 4																																																																																																																																																																																																																																																																															
施工単価名称	盛砂投入費（ポンプ浚渫船による）	出力数量	1	単位	m3																																																																																																																																																																																																																																																																										
注意事項																																																																																																																																																																																																																																																																															
1 適用にあたっては、積算基準（人）3-1を参照。																																																																																																																																																																																																																																																																															
2 標準機種の際に適用する。																																																																																																																																																																																																																																																																															
3 本施工単価は、1 m3当りに割り戻してある。																																																																																																																																																																																																																																																																															
条件	条件名称	条件値	条件内容																																																																																																																																																																																																																																																																												
A	船舶供用係数 α	実数	α を実数入力																																																																																																																																																																																																																																																																												
B	船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業8時間）																																																																																																																																																																																																																																																																												
C	高級船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業18時間）																																																																																																																																																																																																																																																																												
D	普通船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業18時間）																																																																																																																																																																																																																																																																												
E	作業能力	実数	ポンプ浚渫船1日当たり盛砂量（m3/日）を実数入力																																																																																																																																																																																																																																																																												
F	GNSS測位装置	1	GNSS測位装置を計上する																																																																																																																																																																																																																																																																												
		3	GNSS測位装置を計上しない																																																																																																																																																																																																																																																																												
施工単価コード J 9 9 0 3 5																																																																																																																																																																																																																																																																															
施工単価名称	ポンプ浚渫船拘束費	出力数量	1	単位	式																																																																																																																																																																																																																																																																										
注意事項																																																																																																																																																																																																																																																																															
1 適用にあたっては、積算基準（人）3-2を参照																																																																																																																																																																																																																																																																															
条件	条件名称	条件値	条件内容																																																																																																																																																																																																																																																																												
A	ポンプ浚渫船供用	実数	ポンプ浚渫船供用日数（日）を実数入力																																																																																																																																																																																																																																																																												
B	揚錨船供用	実数	揚錨船供用日数（日）を実数入力																																																																																																																																																																																																																																																																												
C	GNSS測位装置	1	GNSS測位装置を計上する																																																																																																																																																																																																																																																																												
		2	GNSS測位装置を計上しない																																																																																																																																																																																																																																																																												
3-5-13	<p>3-3-9 陸上排砂管設置・撤去1日（60m）当り代価表 【J99037】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>（油）20t吊</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>標準運転時間</td> </tr> <tr> <td>トラック</td> <td>8t積</td> <td>日</td> <td>0.4</td> <td>標準運転時間</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td></td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形状寸法	単位	数量	摘要	普通作業員		人	5.0		トラッククレーン	（油）20t吊	日	1.0	標準運転時間	トラック	8t積	日	0.4	標準運転時間	雑材料		%			<p>3-3-9 陸上排砂管設置・撤去1日（60m）当り代価表 【J99037】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>（油）25t吊</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>標準運転時間</td> </tr> <tr> <td>トラック</td> <td>8t積</td> <td>日</td> <td>0.4</td> <td>標準運転時間</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td></td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形状寸法	単位	数量	摘要	普通作業員		人	5.0		ラフテレーンクレーン	（油）25t吊	日	1.0	標準運転時間	トラック	8t積	日	0.4	標準運転時間	雑材料		%			記載箇所の修正																																																																																																																																																																																																																										
名称	形状寸法	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		人	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																												
トラッククレーン	（油）20t吊	日	1.0	標準運転時間																																																																																																																																																																																																																																																																											
トラック	8t積	日	0.4	標準運転時間																																																																																																																																																																																																																																																																											
雑材料		%																																																																																																																																																																																																																																																																													
名称	形状寸法	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		人	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																												
ラフテレーンクレーン	（油）25t吊	日	1.0	標準運転時間																																																																																																																																																																																																																																																																											
トラック	8t積	日	0.4	標準運転時間																																																																																																																																																																																																																																																																											
雑材料		%																																																																																																																																																																																																																																																																													

水産基盤整備事業（漁場）設計積算基準(平成29年10月) 正誤表（平成30年4月11日以降積算基準日適用）

掲載頁	旧	新	摘要																																																																										
3-5-20	<p>6 単価表 【J99027】</p> <p>(1) ポンプ浚渫船 (運転1日当り) 就業18時間</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">形状寸法</th> <th rowspan="2">単位</th> <th>数量</th> <th rowspan="2">摘要</th> </tr> <tr> <th>鋼D420PS 309kW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主燃料</td> <td>重油A</td> <td>ℓ</td> <td>1,586</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>4×β</td> <td>βは就業18時間を使用</td> </tr> <tr> <td>普通船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>8×β</td> <td>βは就業18時間を使用</td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td>運転</td> <td>h</td> <td>13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td>供用</td> <td>日</td> <td>α</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形状寸法	単位	数量	摘要	鋼D420PS 309kW	主燃料	重油A	ℓ	1,586		高級船員		人	4×β	βは就業18時間を使用	普通船員		人	8×β	βは就業18時間を使用	損料	運転	h	13		損料	供用	日	α		<p>6 単価表 【J99027】</p> <p>(1) ポンプ浚渫船 (運転1日当り) 就業18時間</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">形状寸法</th> <th rowspan="2">単位</th> <th>数量</th> <th rowspan="2">摘要</th> </tr> <tr> <th>鋼D420PS 309kW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主燃料</td> <td>重油A</td> <td>ℓ</td> <td><u>1,534</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>4×β</td> <td>βは就業18時間を使用</td> </tr> <tr> <td>普通船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>8×β</td> <td>βは就業18時間を使用</td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td>運転</td> <td>h</td> <td>13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td>供用</td> <td>日</td> <td>α</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形状寸法	単位	数量	摘要	鋼D420PS 309kW	主燃料	重油A	ℓ	<u>1,534</u>		高級船員		人	4×β	βは就業18時間を使用	普通船員		人	8×β	βは就業18時間を使用	損料	運転	h	13		損料	供用	日	α		数量記載誤りのため修正												
名称	形状寸法				単位		数量	摘要																																																																					
		鋼D420PS 309kW																																																																											
主燃料	重油A	ℓ	1,586																																																																										
高級船員		人	4×β	βは就業18時間を使用																																																																									
普通船員		人	8×β	βは就業18時間を使用																																																																									
損料	運転	h	13																																																																										
損料	供用	日	α																																																																										
名称	形状寸法	単位	数量	摘要																																																																									
			鋼D420PS 309kW																																																																										
主燃料	重油A	ℓ	<u>1,534</u>																																																																										
高級船員		人	4×β	βは就業18時間を使用																																																																									
普通船員		人	8×β	βは就業18時間を使用																																																																									
損料	運転	h	13																																																																										
損料	供用	日	α																																																																										
3-5-21	<p>(3) 引船 (運転1日当り) 【J99029】</p> <p>就業8時間</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">形状寸法</th> <th rowspan="2">単位</th> <th>数量</th> <th rowspan="2">摘要</th> </tr> <tr> <th>鋼D100PS 74kW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">主燃料</td> <td rowspan="3">重油A</td> <td>ℓ</td> <td>33</td> <td>運転 2h</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>65</td> <td>運転 4h</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>98</td> <td>運転 6h</td> </tr> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×β</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×β</td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td>運転</td> <td>h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td>供用</td> <td>日</td> <td>α</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形状寸法	単位	数量	摘要	鋼D100PS 74kW	主燃料	重油A	ℓ	33	運転 2h	〃	65	運転 4h	〃	98	運転 6h	高級船員		人	1×β		普通船員		人	1×β		損料	運転	h			損料	供用	日	α		<p>(3) 引船 (運転1日当り) 【J99029】</p> <p>就業8時間</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">形状寸法</th> <th rowspan="2">単位</th> <th>数量</th> <th rowspan="2">摘要</th> </tr> <tr> <th>鋼D100PS 74kW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">主燃料</td> <td rowspan="3">重油A</td> <td>ℓ</td> <td><u>23</u></td> <td>運転 2h</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td><u>46</u></td> <td>運転 4h</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td><u>69</u></td> <td>運転 6h</td> </tr> <tr> <td>高級船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×β</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通船員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×β</td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td>運転</td> <td>h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td>供用</td> <td>日</td> <td>α</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形状寸法	単位	数量	摘要	鋼D100PS 74kW	主燃料	重油A	ℓ	<u>23</u>	運転 2h	〃	<u>46</u>	運転 4h	〃	<u>69</u>	運転 6h	高級船員		人	1×β		普通船員		人	1×β		損料	運転	h			損料	供用	日	α		数量記載誤りのため修正
名称	形状寸法				単位		数量			摘要																																																																			
		鋼D100PS 74kW																																																																											
主燃料	重油A	ℓ	33	運転 2h																																																																									
		〃	65	運転 4h																																																																									
		〃	98	運転 6h																																																																									
高級船員		人	1×β																																																																										
普通船員		人	1×β																																																																										
損料	運転	h																																																																											
損料	供用	日	α																																																																										
名称	形状寸法	単位	数量	摘要																																																																									
			鋼D100PS 74kW																																																																										
主燃料	重油A	ℓ	<u>23</u>	運転 2h																																																																									
		〃	<u>46</u>	運転 4h																																																																									
		〃	<u>69</u>	運転 6h																																																																									
高級船員		人	1×β																																																																										
普通船員		人	1×β																																																																										
損料	運転	h																																																																											
損料	供用	日	α																																																																										

3-1-6 盛砂投入（ポンプ浚渫船による）1日（Q_{am}3）当り代価表

【J99034】

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
ポンプ浚渫船	鋼D 420PS型	日	1.0	運13H/就18H
揚 錨 船	鋼D 3 t吊	日	1.0	就業8H
G N S S測位装置損料		日	1.0	
雑 材 料		%		

- 注) 1 ポンプ浚渫船の運転時間に制約がある場合は、制約条件に応じて、ポンプ浚渫船の運転時間、就業時間を補正する。
- 2 ポンプ浚渫船の退避が頻繁に生じ揚錨船の補助が必要な場合、または、航行船舶に支障のない区域にポンプ浚渫船を一時退避する必要がある場合等、現場条件により引船を別途計上する。
なお、退避が発生する場合は、現場条件によりポンプ浚渫船の運転時間を補正する。
- 3 G N S S測位装置損料は、必要に応じて計上することが出来る。
G N S S測位装置損料＝供用日数当り損料×供用係数（α）

3-2 ポンプ浚渫船拘束

3-2-1 適用範囲

ポンプ浚渫船については、工事着手前に試験が必要であり、ポンプ浚渫船・揚錨船の拘束費（供用損料・労務費）を計上する。ただし、一工事でポンプ浚渫船を複数隻使用する場合は、全隻数を計上する。

その他、経層探査等の期間で拘束費を計上する必要があると認められる場合は、対象となる隻数の拘束費を計上する。

3-2-2 ポンプ浚渫船の拘束費計上日数

区 分	拘束費計上日数	対象作業内容	摘 要
着 手 前	0.5日	フロータ接続、送水試験	全隻数
そ の 他	必要な日数	経層探査待ち等	対象となる隻数

3-2-3 ポンプ浚渫船拘束（1式）代価表

【J99035】

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
ポンプ浚渫船供用	鋼D 420PS型	日		
揚 錨 船 供 用	鋼D 3 t吊	日		
G N S S測位装置損料		日		

- 注) 1 ポンプ浚渫船、揚錨船、G N S S測位装置の拘束日数は、フロータ接続、送水試験、検測待ち、経層探査待ち等、現場条件に応じて必要な日数を計上する。

施工単価コード	J : 9 : 9 : 0 : 3 : 4
---------	-----------------------

施工単価名称	盛砂投入費（ポンプ浚渫船による）			出力数量	1	単位	m3
注意事項 1 適用にあたっては、積算基準（人）3-1を参照。 2 標準機種のに適用する。 3 本施工単価は、1 m3あたりに割り戻してある。							
条件	条件名称	条件値	条件内容				
A	船舶供用係数 α	実数	α を実数入力				
B	船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業8時間）				
C	高級船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業18時間）				
D	普通船員供用係数 β	実数	β を実数入力（就業18時間）				
E	作業能力	実数	ポンプ浚渫船1日当たり盛砂量（m3/日）を実数入力				
F	GNSS測位装置	1	GNSS測位装置を計上する				
		3	GNSS測位装置を計上しない				

施工単価コード	J : 9 : 9 : 0 : 3 : 5
---------	-----------------------

施工単価名称	ポンプ浚渫船拘束費			出力数量	1	単位	式
注意事項 1 適用にあたっては、積算基準（人）3-2を参照							
条件	条件名称	条件値	条件内容				
A	ポンプ浚渫船供用	実数	ポンプ浚渫船供用日数（日）を実数入力				
B	揚錨船供用	実数	揚錨船供用日数（日）を実数入力				
C	GNSS測位装置	1	GNSS測位装置を計上する				
		2	GNSS測位装置を計上しない				

3-3-7 排砂管設備設置・撤去

排砂管設置・撤去日数は、排砂管同時搬入・同時搬出の考えから、フロータ管、陸上排砂管それぞれに要する設置・撤去日数の最大値を採用する。ただし、設置・撤去日数が30日を越える場合は、30日とする。

(1) フロータ管の設置・撤去日数

$$\text{設置・撤去日数} = \frac{\text{所用延長 (m)}}{\text{日当り設置・撤去延長 (100m/日)}} \times \text{供用係数} \leq 30 \text{日}$$

(小数3位四捨五入)

(2) 陸上排砂管の設置・撤去日数

$$\text{設置・撤去日数} = \frac{\text{所用延長 (m)}}{\text{日当り設置・撤去延長 (120m/日)}} \times \text{供用係数} \leq 30 \text{日}$$

(小数3位四捨五入)

排砂管日当り設置・撤去延長

区 分	日当り施工延長 (m/日)
	敷 設 ・ 撤 去
フ ロ ー タ 管	100
陸 上 排 砂 管	120

3-3-8 フロータ管設置・撤去1日(60m)当り代価表

【J99036】

名 称	形状寸法	単 位	数 量	摘 要
揚 錨 船	鋼D3t吊	日	0.6	就業8H
普 通 作 業 員		人	4.0	
雑 材 料		%		

- 注) 1 ポンプ浚渫船のフロータ管は、原則として標準装備延長以上設置する。
2 揚錨船は、ポンプ浚渫船のものを使用する。

3-3-9 陸上排砂管設置・撤去1日(60m)当り代価表

【J99037】

名 称	形状寸法	単 位	数 量	摘 要
普 通 作 業 員		人	5.0	
ラフテレーンクレーン	(油)25t吊	日	1.0	標準運転時間
ト ラ ッ ク	8t積	日	0.4	標準運転時間
雑 材 料		%		

3-3-10 排砂管設備1日当り代価表

【J99038】

名 称	形状寸法	単 位	数 量	摘 要
フ ロ ー タ 損 料	φ=700mm	本		3-3-3による
ゴ ム ジ ョ イ ン ト 損 料	L=1,000mm	個		3-3-3による
排 砂 管 損 料	φ=350mm	本		3-3-3による
雑 材 料		%		

6 単価表

【J99027】

(1) ポンプ浚渫船 (運転1日当り)

就業18時間

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
			鋼D420PS 309kW	
主 燃 料	重油A	%	1,534	
高 級 船 員		人	4×β	βは就業18時間を使用
普 通 船 員		人	8×β	βは就業18時間を使用
損 料	運 転	h	13	
損 料	供 用	日	α	

施工単価コード J : 9 : 9 : 0 : 2 : 7

施工単価名称	ポンプ浚渫船運転費 (就業18時間)		出力数量	1	単位	日
注意事項						
1 適用にあたっては、積算基準 (人) 6 - (1) を参照。						
2 本施工単価は、鋼D 420PS型 309kWに適用する						
条件	条 件 名 称	条件値	条 件 内 容			
A	船舶供用係数α	実数	αを実数入力			
B	船員供用係数β	実数	船員 (船団長・高級船員) 供用係数βを実数入力 (就業18時間)			
C	船員供用係数β	実数	船員 (普通船員) 供用係数βを実数入力 (就業18時間)			

(2) ポンプ浚渫船 (供用1日当り)

【J99028】

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
			鋼D420PS 309kW	
高 級 船 員		人	4	
普 通 船 員		人	8	
損 料	供 用	日	1	

施工単価コード J : 9 : 9 : 0 : 2 : 8

施工単価名称	ポンプ浚渫船供用費		出力数量	1	単位	日
注意事項						
1 適用にあたっては、積算基準 (人) 6 - (2) を参照。						
2 本施工単価は、鋼D 420PS型 309kWに適用する。						
条件	条 件 名 称	条件値	条 件 内 容			

(3) 引 船 (運転1日当り)

【J99029】
就業8時間

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
			鋼D100PS 74kW	
主 燃 料	重油A	リットル	23	運転 2 h
		〃	46	運転 4 h
		〃	69	運転 6 h
高 級 船 員		人	$1 \times \beta$	
普 通 船 員		人	$1 \times \beta$	
損 料	運 転	h		
損 料	供 用	日	α	

施工単価コード J : 9 : 9 : 0 : 2 : 9

施工単価名称	引船運転費 (就業8時間)	出力数量	1	単位	日
注意事項					
1 適用にあたっては、積算基準 (人) 6 - (3) を参照。					
2 本施工単価は、鋼D 100PS型 74kWに適用する。					
条件	条 件 名 称	条件値	条 件 内 容		
A	船舶供用係数 α	実数	α を実数入力		
B	船員供用係数 β	実数	β を実数入力 (就業8時間)		
C	引船運転時間	1	2時間運転		
		2	4時間運転		
		3	6時間運転		

(4) 引 船 (供用1日当り)

【J99030】

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
			鋼D100PS 74kW	
高 級 船 員		人	1	
普 通 船 員		人	1	
損 料	供 用	日	1	

施工単価コード J : 9 : 9 : 0 : 3 : 0

施工単価名称	引船供用費	出力数量	1	単位	日
注意事項					
1 適用にあたっては、積算基準 (人) 6 - (4) を参照。					
2 本施工単価は、鋼D 100PS型 74kWに適用する。					
条件	条 件 名 称	条件値	条 件 内 容		