

正誤表

令和 8 年度港湾土木請負工事積算基準 正誤表

掲載頁	正	誤																																																																																		
3-16-17	<table><tr><th>ジェット 使用台数</th><th>機 種</th><th>規格</th><th>出力</th><th>数量</th><th>発動発電機 規 格</th><th>機 種</th><th>規格</th><th>数量</th><th>備 考</th></tr><tr><td>1 台</td><td rowspan="4">工 事 用 水中ポンプ</td><td>φ150</td><td>10.6kW</td><td>1台</td><td>35 kVA</td><td rowspan="4">水 槽 (一般 工事用)</td><td>20 <u>㎡</u></td><td>1基</td><td rowspan="4">水源が遠い 場合に使用 する。</td></tr><tr><td>2 台</td><td>φ200</td><td>15.5kW</td><td>1台</td><td>45 kVA</td><td>32 <u>㎡</u></td><td>1基</td></tr><tr><td>3 台</td><td>φ150</td><td>10.6kW</td><td>2台</td><td>60 kVA</td><td>20 <u>㎡</u></td><td>2基</td></tr><tr><td>4 台</td><td>φ200</td><td>15.5kW</td><td>2台</td><td>75 kVA</td><td>32 <u>㎡</u></td><td>2基</td></tr></table>	ジェット 使用台数	機 種	規格	出力	数量	発動発電機 規 格	機 種	規格	数量	備 考	1 台	工 事 用 水中ポンプ	φ150	10.6kW	1台	35 kVA	水 槽 (一般 工事用)	20 <u>㎡</u>	1基	水源が遠い 場合に使用 する。	2 台	φ200	15.5kW	1台	45 kVA	32 <u>㎡</u>	1基	3 台	φ150	10.6kW	2台	60 kVA	20 <u>㎡</u>	2基	4 台	φ200	15.5kW	2台	75 kVA	32 <u>㎡</u>	2基	<table><tr><th>ジェット 使用台数</th><th>機 種</th><th>規格</th><th>出力</th><th>数量</th><th>発動発電機 規 格</th><th>機 種</th><th>規格</th><th>数量</th><th>備 考</th></tr><tr><td>1 台</td><td rowspan="4">工 事 用 水中ポンプ</td><td>φ150</td><td>10.6kW</td><td>1台</td><td>35 kVA</td><td rowspan="4">水 槽 (一般 工事用)</td><td>20 <u>□</u></td><td>1基</td><td rowspan="4">水源が遠い 場合に使用 する。</td></tr><tr><td>2 台</td><td>φ200</td><td>15.5kW</td><td>1台</td><td>45 kVA</td><td>32 <u>□</u></td><td>1基</td></tr><tr><td>3 台</td><td>φ150</td><td>10.6kW</td><td>2台</td><td>60 kVA</td><td>20 <u>□</u></td><td>2基</td></tr><tr><td>4 台</td><td>φ200</td><td>15.5kW</td><td>2台</td><td>75 kVA</td><td>32 <u>□</u></td><td>2基</td></tr></table>	ジェット 使用台数	機 種	規格	出力	数量	発動発電機 規 格	機 種	規格	数量	備 考	1 台	工 事 用 水中ポンプ	φ150	10.6kW	1台	35 kVA	水 槽 (一般 工事用)	20 <u>□</u>	1基	水源が遠い 場合に使用 する。	2 台	φ200	15.5kW	1台	45 kVA	32 <u>□</u>	1基	3 台	φ150	10.6kW	2台	60 kVA	20 <u>□</u>	2基	4 台	φ200	15.5kW	2台	75 kVA	32 <u>□</u>	2基
ジェット 使用台数	機 種	規格	出力	数量	発動発電機 規 格	機 種	規格	数量	備 考																																																																											
1 台	工 事 用 水中ポンプ	φ150	10.6kW	1台	35 kVA	水 槽 (一般 工事用)	20 <u>㎡</u>	1基	水源が遠い 場合に使用 する。																																																																											
2 台		φ200	15.5kW	1台	45 kVA		32 <u>㎡</u>	1基																																																																												
3 台		φ150	10.6kW	2台	60 kVA		20 <u>㎡</u>	2基																																																																												
4 台		φ200	15.5kW	2台	75 kVA		32 <u>㎡</u>	2基																																																																												
ジェット 使用台数	機 種	規格	出力	数量	発動発電機 規 格	機 種	規格	数量	備 考																																																																											
1 台	工 事 用 水中ポンプ	φ150	10.6kW	1台	35 kVA	水 槽 (一般 工事用)	20 <u>□</u>	1基	水源が遠い 場合に使用 する。																																																																											
2 台		φ200	15.5kW	1台	45 kVA		32 <u>□</u>	1基																																																																												
3 台		φ150	10.6kW	2台	60 kVA		20 <u>□</u>	2基																																																																												
4 台		φ200	15.5kW	2台	75 kVA		32 <u>□</u>	2基																																																																												

掲載頁

4-1-(1)

正

1. コンクリート打設

コンクリート打設 10m²当り (4節本土工 2.ケツ製作工 2-11コンクリート工)

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	摘 要
レディーミキストコンクリート		m ²	10.1	割増しを含む
世 話 役		人	0.1	
特 殊 作 業 員		#	0.4	
普 通 作 業 員		#	0.7	
雑 材 料		%	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレタ等の費用を含む。

コンクリート打設 10m²当り (ブロック)

名 称	形 状 寸 法	単位	方 塊	セレーブ'ロツク L型'ロツク	摘 要
レディーミキストコンクリート		m ²	10.1	10.1	割増しを含む
世 話 役		人	0.2	0.2	
特 殊 作 業 員		#	0.3	0.4	
普 通 作 業 員		#	0.9	1.2	
雑 材 料		%	1	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレタ等の費用を含む。

コンクリート打設 10m²当り (陸上) (上部工)

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量		摘 要
			鉄 筋	無 筋	
レディーミキストコンクリート		m ²	10.2	10.3	割増しを含む
世 話 役		人	0.1	0.1	
特 殊 作 業 員		#	0.2	0.2	
普 通 作 業 員		#	0.7	0.7	
雑 材 料		%	1	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレタ等の費用を含む。

コンクリート打設 10m²当り (海上) (上部工)

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量		摘 要
			起重機船(クレーン付台船)	ミサ-船	
レディーミキストコンクリート		m ²	10.4	10.4	割増しを含む
世 話 役		人	0.2	0.1	
特 殊 作 業 員		#	0.3	0.2	
普 通 作 業 員		#	0.9	0.7	
雑 材 料		%	1	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレタ等の費用を含む。

誤

1. コンクリート打設

コンクリート打設 10m²当り (4節本土工 2.ケツ製作工 2-11コンクリート工)

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	摘 要
レディーミキストコンクリート		□	10.1	割増しを含む
世 話 役		人	0.1	
特 殊 作 業 員		#	0.4	
普 通 作 業 員		#	0.7	
雑 材 料		%	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレタ等の費用を含む。

コンクリート打設 10m²当り (ブロック)

名 称	形 状 寸 法	単位	方 塊	セレーブ'ロツク L型'ロツク	摘 要
レディーミキストコンクリート		□	10.1	10.1	割増しを含む
世 話 役		人	0.2	0.2	
特 殊 作 業 員		#	0.3	0.4	
普 通 作 業 員		#	0.9	1.2	
雑 材 料		%	1	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレタ等の費用を含む。

コンクリート打設 10m²当り (陸上) (上部工)

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量		摘 要
			鉄 筋	無 筋	
レディーミキストコンクリート		□	10.2	10.3	割増しを含む
世 話 役		人	0.1	0.1	
特 殊 作 業 員		#	0.2	0.2	
普 通 作 業 員		#	0.7	0.7	
雑 材 料		%	1	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレタ等の費用を含む。

コンクリート打設 10□当り (海上) (上部工)

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量		摘 要
			起重機船(クレーン付台船)	ミサ-船	
レディーミキストコンクリート		□	10.4	10.4	割増しを含む
世 話 役		人	0.2	0.1	
特 殊 作 業 員		#	0.3	0.2	
普 通 作 業 員		#	0.9	0.7	
雑 材 料		%	1	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレタ等の費用を含む。

掲載頁

正

誤

単-11

2. グラブ浚渫船

①グラブ浚渫船（普通地盤用） 運転 1 日 当り 就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量						摘 要
			鋼 D 2.5㎡ 191kW	5.0㎡ 456kW	9.0㎡ 883kW	15.0㎡ 1,397kW	23.0㎡ 1,912kW	30.0㎡ 2,363kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	269	642	1,243	1,967	2,692	3,327	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β	1×β	1×β	
高級船員		〃	1×β	1×β	2×β	2×β	2×β	2×β	
普通船員		〃	3×β	4×β	5×β	6×β	7×β	7×β	
損 料	運 転	時間	8						
〃	供 用	日	α						

グラブ浚渫船（普通地盤用） 供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量						摘 要
			鋼 D 2.5㎡ 191kW	5.0㎡ 456kW	9.0㎡ 883kW	15.0㎡ 1,397kW	23.0㎡ 1,912kW	30.0㎡ 2,363kW	
船 団 長		人	1	1	1	1	1	1	
高級船員		〃	1	1	2	2	2	2	
普通船員		〃	3	4	5	6	7	7	
損 料	供 用	日	1						

2. グラブ浚渫船

①グラブ浚渫船（普通地盤用） 運転 1 日 当り 就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量						摘 要
			鋼 D 2.5㎡ 191kW	5.0㎡ 456kW	9.0㎡ 883kW	15.0㎡ 1,397kW	23.0㎡ 1,912kW	30.0㎡ 2,363kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	269	642	1,243	1,967	2,692	3,327	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β	1×β	1×β	
高級船員		〃	1×β	1×β	2×β	2×β	2×β	2×β	
普通船員		〃	3×β	4×β	5×β	6×β	7×β	7×β	
損 料	運 転	時間	8						
〃	供 用	日	α						

グラブ浚渫船（普通地盤用） 供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量						摘 要
			鋼 D 2.5㎡ 191kW	5.0㎡ 456kW	9.0㎡ 883kW	15.0㎡ 1,397kW	23.0㎡ 1,912kW	30.0㎡ 2,363kW	
船 団 長		人	1	1	1	1	1	1	
高級船員		〃	1	1	2	2	2	2	
普通船員		〃	3	4	5	6	7	7	
損 料	供 用	日	1						

掲載頁

単-12

正

②グラブ浚渫船（硬土盤用） 運転1日当り 就業10時間									
名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要		
			鋼D <u>3.5㎡</u> 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW	11.5㎡ 1,912kW			
主 燃 料	重 油 A	#	642	1,243	1,967	2,692			
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β			
高級船員		〃	1×β	2×β	2×β	2×β			
普通船員		〃	4×β	5×β	6×β	7×β			
損 料	運 転 時間		8						
〃	供 用 日		α						
グラブ浚渫船（硬土盤用） 供用1日当り									
名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要		
			鋼D <u>3.5㎡</u> 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW	11.5㎡ 1,912kW			
船 団 長		人	1	1	1	1			
高級船員		〃	1	2	2	2			
普通船員		〃	4	5	6	7			
損 料	供 用 日		1						
③グラブ浚渫船（岩盤用） 運転1日当り 就業10時間									
名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要			
			鋼D <u>3.5㎡</u> 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW				
主 燃 料	重 油 A	#	642	1,243	1,967				
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β				
高級船員		〃	1×β	2×β	2×β				
普通船員		〃	4×β	5×β	6×β				
損 料	運 転 時間		8						
〃	供 用 日		α						
グラブ浚渫船（岩盤用） 供用1日当り									
名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要			
			鋼D <u>3.5㎡</u> 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW				
船 団 長		人	1	1	1				
高級船員		〃	1	2	2				
普通船員		〃	4	5	6				
損 料	供 用 日		1						
3. バックホウ浚渫船									
バックホウ浚渫船 運転1日当り 就業10時間									
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要				
			鋼D <u>1.0㎡</u> 206kW	鋼D <u>2.0㎡</u> 302kW					
主 燃 料	軽 油	#	325	476					
船 団 長		人	1×β	1×β					
高級船員		〃	1×β	1×β					
普通船員		〃	3×β	4×β					
損 料	運 転 時間		8						
〃	供 用 日		α						

誤

②グラブ浚渫船（硬土盤用） 運転1日当り 就業10時間									
名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要		
			鋼D <u>3.5㎡</u> 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW	11.5㎡ 1,912kW			
主 燃 料	重 油 A	#	642	1,243	1,967	2,692			
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β			
高級船員		〃	1×β	2×β	2×β	2×β			
普通船員		〃	4×β	5×β	6×β	7×β			
損 料	運 転 時間		8						
〃	供 用 日		α						
グラブ浚渫船（硬土盤用） 供用1日当り									
名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要		
			鋼D <u>3.5㎡</u> 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW	11.5㎡ 1,912kW			
船 団 長		人	1	1	1	1			
高級船員		〃	1	2	2	2			
普通船員		〃	4	5	6	7			
損 料	供 用 日		1						
③グラブ浚渫船（岩盤用） 運転1日当り 就業10時間									
名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要			
			鋼D <u>3.5㎡</u> 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW				
主 燃 料	重 油 A	#	642	1,243	1,967				
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β				
高級船員		〃	1×β	2×β	2×β				
普通船員		〃	4×β	5×β	6×β				
損 料	運 転 時間		8						
〃	供 用 日		α						
グラブ浚渫船（岩盤用） 供用1日当り									
名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要			
			鋼D <u>3.5㎡</u> 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW				
船 団 長		人	1	1	1				
高級船員		〃	1	2	2				
普通船員		〃	4	5	6				
損 料	供 用 日		1						
3. バックホウ浚渫船									
バックホウ浚渫船 運転1日当り 就業10時間									
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要				
			鋼D <u>1.0㎡</u> 206kW	鋼D <u>2.0㎡</u> 302kW					
主 燃 料	軽 油	#	325	476					
船 団 長		人	1×β	1×β					
高級船員		〃	1×β	1×β					
普通船員		〃	3×β	4×β					
損 料	運 転 時間		8						
〃	供 用 日		α						

掲載頁

正

単-13

バックホウ浚渫船 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼D 1.0㎡ 206kW	鋼D 2.0㎡ 302kW	
船 団 長		人	1	1	
高 級 船 員		〃	1	1	
普 通 船 員		〃	3	4	
損 料 供 用 日			1		

単-17

9. コンクリートミキサー船

①コンクリートミキサー船（バッチ式）運転1日当り

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼D E 1.00㎡ 338kW	1.50㎡ 530kW	2.00㎡ 633kW	2.50㎡ 736kW	
主 燃 料	重油 A	ℓ	80.4×T	126.1×T	150.7×T	175.2×T	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β	
高 級 船 員		〃	1×β	1×β	1×β	1×β	
普 通 船 員		〃	7×β	7×β	7×β	7×β	
損 料 運 転 時間			T				
〃 供 用 日			α				

注）作業能力より運転時間(T)を決定し主燃料および損料（運転）を算出し使用する。

コンクリートミキサー船（バッチ式）供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼D E 1.00㎡ 338kW	1.50㎡ 530kW	2.00㎡ 633kW	2.50㎡ 736kW	
船 団 長		人	1	1	1	1	
高 級 船 員		〃	1	1	1	1	
普 通 船 員		〃	7	7	7	7	
損 料 供 用 日			1				

誤

バックホウ浚渫船 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼D 1.0□ 206kW	鋼D 2.0□ 302kW	
船 団 長		人	1	1	
高 級 船 員		〃	1	1	
普 通 船 員		〃	3	4	
損 料 供 用 日			1		

9. コンクリートミキサー船

①コンクリートミキサー船（バッチ式）運転1日当り

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼D E 1.00□ 338kW	1.50□ 530kW	2.00□ 633kW	2.50□ 736kW	
主 燃 料	重油 A	ℓ	80.4×T	126.1×T	150.7×T	175.2×T	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β	
高 級 船 員		〃	1×β	1×β	1×β	1×β	
普 通 船 員		〃	7×β	7×β	7×β	7×β	
損 料 運 転 時間			T				
〃 供 用 日			α				

注）作業能力より運転時間(T)を決定し主燃料および損料（運転）を算出し使用する。

コンクリートミキサー船（バッチ式）供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼D E 1.00□ 338kW	1.50□ 530kW	2.00□ 633kW	2.50□ 736kW	
船 団 長		人	1	1	1	1	
高 級 船 員		〃	1	1	1	1	
普 通 船 員		〃	7	7	7	7	
損 料 供 用 日			1				

13. ガット船

ガット船 運転1日当り

就業10時間

名 称	形状寸法	単位	グラフ容量 1.8 m^3	グラフ容量 3.0 m^3	摘 要
			積込・排出 航 243kW 588kW	積込・排出 航 294kW 1,103kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	921	1,548	
高 級 船 員		人	2×β	4×β	
普 通 船 員		〃	4×β	2×β	
損 料	運 転	時間	8		
〃	供 用	日	α		

ガット船 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	グラフ容量 1.8 m^3	グラフ容量 3.0 m^3	摘 要
			積込・排出 航 243kW 588kW	積込・排出 航 294kW 1,103kW	
高 級 船 員		人	2	4	
普 通 船 員		〃	4	2	
損 料	供 用	日	1		

14. ガットバージ

ガットバージ 運転1日当り

就業10時間

名 称	形状寸法	単位	グラフ容量 3.0 m^3	摘 要
			1,000 m^3 積 排出 294kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	450	
高 級 船 員		人	2×β	
普 通 船 員		〃	2×β	
損 料	運 転	日	1	
〃	供 用	〃	α	

ガットバージ 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	グラフ容量 3.0 m^3	摘 要
			1,000 m^3 積 排出 294kW	
高 級 船 員		人	2	
普 通 船 員		〃	2	
損 料	供 用	日	1	

13. ガット船

ガット船 運転1日当り

就業10時間

名 称	形状寸法	単位	グラフ容量 1.8 m^3	グラフ容量 3.0 m^3	摘 要
			積込・排出 航 243kW 588kW	積込・排出 航 294kW 1,103kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	921	1,548	
高 級 船 員		人	2×β	4×β	
普 通 船 員		〃	4×β	2×β	
損 料	運 転	時間	8		
〃	供 用	日	α		

ガット船 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	グラフ容量 1.8 m^3	グラフ容量 3.0 m^3	摘 要
			積込・排出 航 243kW 588kW	積込・排出 航 294kW 1,103kW	
高 級 船 員		人	2	4	
普 通 船 員		〃	4	2	
損 料	供 用	日	1		

14. ガットバージ

ガットバージ 運転1日当り

就業10時間

名 称	形状寸法	単位	グラフ容量 3.0 m^3	摘 要
			1,000 m^3 積 排出 294kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	450	
高 級 船 員		人	2×β	
普 通 船 員		〃	2×β	
損 料	運 転	日	1	
〃	供 用	〃	α	

ガットバージ 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	グラフ容量 3.0 m^3	摘 要
			1,000 m^3 積 排出 294kW	
高 級 船 員		人	2	
普 通 船 員		〃	2	
損 料	供 用	日	1	

掲載頁

単-29

正

20. 土運船（曳航）

①土運船 運転1日当り

就業10時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼100㎡積	鋼300㎡積	鋼650㎡積	鋼1,300㎡積	
普通船員		人	2×β				
損 料 供 用 日		日	α				

土運船 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼100㎡積	鋼300㎡積	鋼650㎡積	鋼1,300㎡積	
普通船員		人	2				
損 料 供 用 日		日	1				

②土運船（遠距離土捨） 運転1日当り

就業T'時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼100㎡積	鋼300㎡積	鋼650㎡積	鋼1,300㎡積	
普通船員		人	2×β				就業16時間未満(17ツチ)
			4×β				就業16時間以上(27ツチ)
損 料 供 用 日		日	α				

注）作業能力より就業時間（T'）を決定し使用する。

注）作業能力より就業時間（T'）を決定し使用する。

誤

20. 土運船（曳航）

①土運船 運転1日当り

就業10時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼100□積	鋼300□積	鋼650□積	鋼1,300□積	
普通船員		人	2×β				
損 料 供 用 日		日	α				

土運船 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼100□積	鋼300□積	鋼650□積	鋼1,300□積	
普通船員		人	2				
損 料 供 用 日		日	1				

②土運船（遠距離土捨） 運転1日当り

就業T'時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼100□積	鋼300□積	鋼650□積	鋼1,300□積	
普通船員		人	2×β				就業16時間未満(17ツツ)
損 料 供 用 日		日	4×β				就業16時間以上(27ツツ)
			α				

注）作業能力より就業時間（T'）を決定し使用する。

注）作業能力より就業時間（T'）を決定し使用する。

土運船（遠距離土捨） 供用 1 日当り					
名 称	形状寸法	単位	数		摘 要
			量		
			鋼100㎡	鋼300㎡	
			鋼650㎡	鋼1,300㎡	
普通船員		人	2		就業16時間未満(17ツチ)
			4		就業16時間以上(27ツチ)
損 料	供用	日	1		

2 1. 土運船（押航）

①土運船 運転1日当り					就業10時間
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650㎡積	鋼 1,300㎡積	
損 料	供 用	日	α		

土運船 供用 1 日当り					
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650㎡積	鋼 1,300㎡積	
損 料	供 用	日	1		

②土運船（遠距離土捨） 運転 1 日当り					就業 T' 時間
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650㎡積	鋼 1,300㎡積	
損 料	供 用	日	α		

注) 作業能力より就業時間(T')を決定し使用する。

土運船（遠距離土捨） 供用 1 日当り					
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650㎡積	鋼 1,300㎡積	
損 料	供 用	日	1		

2 2. 砂貯蔵船

砂貯蔵船 運転 1 日当り				就業 1 0 時間
名 称	形状寸法	単位	数	摘 要
			量	
			鋼 1,000 <u>m³</u> 積	
普通 船員		人	$2 \times \beta$	
損 料	供 用	日	α	

砂貯蔵船 供用 1 日当り					
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 1,000 <u>m</u> 積		
普通船員		人	2		
損 料	供 用	日	1		

注) 砂貯蔵船の損料は、非航土運船（密閉式）鋼1,300 m^3 積を準用する。

土運船（遠距離土捨） 供用 1 日当り					
名 称	形状寸法	単位	数		摘 要
			量		
			第100□ <u>日</u>	第300□ <u>日</u>	
			第650□ <u>日</u>	第1,300□ <u>日</u>	
普通船員		人	2		就業16時間未満(17ㄆ)
			4		就業16時間以上(27ㄆ)
損 料	供用	日	1		

2 1. 土運船（押航）

①土運船 運転 1 日当り					就業 10 時間
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650 <u>□</u> 積	鋼 1,300 <u>□</u> 積	
損 料	供 用	日	α		

土運船 供用 1 日 当り					
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650 <u>mm</u> 積	鋼 1,300 <u>mm</u> 積	
損 料	供 用	日	1		

②土運船（遠距離土捨） 運転 1 日当り					就業 T' 時間
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650 <u>mm</u> 積	鋼 1,300 <u>mm</u> 積	
損 料	供 用	日	α		

注) 作業能力より就業時間(T')を決定し使用する。

土運船（遠距離土捨） 供用 1 日当り					
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650 <u>□</u> 積	鋼 1,300 <u>□</u> 積	
損 料	供 用	日	1		

2 2. 砂貯蔵船

砂貯蔵船 運転 1 日当り				就業 1 0 時間
名 称	形状寸法	単位	数	摘 要
			鋼 1,000 口 積	
普通船員		人	$2 \times \beta$	
損 料	供 用	日	α	

砂貯蔵船 供用 1 日当り					
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 1,000 <u>口</u> 積		
普通船員		人	2		
損 料	供 用	日	1		

掲載頁

正

単-36

35. クローラローダ

クローラローダ 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数		摘 要
			量		
			1.8~1.9	112kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	75		
運 転 手 (特 殊)	人		1		
損 料 運 転 時間			4.7		
〃	供 用 日		1.44		

36. ホイールローダ

ホイールローダ (排出ガス対策型) 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数			摘 要
			量			
			1.3~1.4	1.9~2.2	3.2~3.4	
			63kW	91kW	156kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	42	60	106	
運 転 手 (特 殊)	人		1	1	1	
損 料 運 転 時間			4.6	4.6	4.8	
〃	供 用 日		1.55	1.55	1.46	

単-37

38. バックホウ

バックホウ (排出ガス対策型) 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数		摘 要
			量		
			0.45	0.8	
			60kW	104kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	50	87	
運 転 手 (特 殊)	人		1	1	
損 料 運 転 時間			5.8	5.8	
〃	供 用 日		1.50	1.50	

注）使用原動機は、排出ガス対策型(第2次基準値)を適用する。

39. クラムシェル

クラムシェル (油圧ロープ式) 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数		摘 要
			量		
			平積 0.6	平積 1.0	
			109kW	113kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	101	101	
運 転 手 (特 殊)	人		1	1	
損 料 運 転 時間			6.3	6.3	
〃	供 用 日		1.50	1.50	

誤

35. クローラローダ

クローラローダ 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数		摘 要
			量		
			1.8~1.9	112kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	75		
運 転 手 (特 殊)	人		1		
損 料 運 転 時間			4.7		
〃	供 用 日		1.44		

36. ホイールローダ

ホイールローダ (排出ガス対策型) 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数			摘 要
			量			
			1.3~1.4	1.9~2.2	3.2~3.4	
			63kW	91kW	156kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	42	60	106	
運 転 手 (特 殊)	人		1	1	1	
損 料 運 転 時間			4.6	4.6	4.8	
〃	供 用 日		1.55	1.55	1.46	

38. バックホウ

バックホウ (排出ガス対策型) 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数		摘 要
			量		
			0.45	0.8	
			60kW	104kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	50	87	
運 転 手 (特 殊)	人		1	1	
損 料 運 転 時間			5.8	5.8	
〃	供 用 日		1.50	1.50	

注）使用原動機は、排出ガス対策型(第2次基準値)を適用する。

39. クラムシェル

クラムシェル (油圧ロープ式) 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数		摘 要
			量		
			平積 0.6	平積 1.0	
			109kW	113kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	101	101	
運 転 手 (特 殊)	人		1	1	
損 料 運 転 時間			6.3	6.3	
〃	供 用 日		1.50	1.50	

掲載頁

正

単-41

55. コンクリートポンプ車

コンクリートポンプ車 運転1日当り

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			ブーム式 90～110 $\frac{m^3}{h}$ 199kw	
主 燃 料	軽 油	ℓ	88	
運 転 手 (特 殊)	人		1	
損 料 運 転	時間		6.8	
〃 供 用	日		1.21	

56. 空気圧縮機

①空気圧縮機（排出ガス対策型） 運転1日当り（陸上）

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			可搬式、スクリーン、エンジン掛	
			3.5～3.7 $\frac{m^3}{min}$ 28kW	
			5 $\frac{m^3}{min}$ 38kW	
			7.5～7.8 $\frac{m^3}{min}$ 62kW	
			10.5～11 $\frac{m^3}{min}$ 81kW	
			18～19 $\frac{m^3}{min}$ 118kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	27	
賃 料		日	1.67	

注）賃料は物価資料による。

②空気圧縮機（排出ガス対策型） 運転1日当り（海上）

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			可搬式、スクリーン、エンジン掛	
			3.5～3.7 $\frac{m^3}{min}$ 28kW	
			5 $\frac{m^3}{min}$ 38kW	
			7.5～7.8 $\frac{m^3}{min}$ 62kW	
			10.5～11 $\frac{m^3}{min}$ 81kW	
			18～19 $\frac{m^3}{min}$ 118kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	23	
賃 料		日	α	

誤

55. コンクリートポンプ車

コンクリートポンプ車 運転1日当り

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			ブーム式 90～110 $\frac{m^3}{h}$ 199kw	
主 燃 料	軽 油	ℓ	88	
運 転 手 (特 殊)	人		1	
損 料 運 転	時間		6.8	
〃 供 用	日		1.21	

56. 空気圧縮機

①空気圧縮機（排出ガス対策型） 運転1日当り（陸上）

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			可搬式、スクリーン、エンジン掛	
			3.5～3.7 $\frac{m^3}{min}$ 28kW	
			5 $\frac{m^3}{min}$ 38kW	
			7.5～7.8 $\frac{m^3}{min}$ 62kW	
			10.5～11 $\frac{m^3}{min}$ 81kW	
			18～19 $\frac{m^3}{min}$ 118kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	27	
賃 料		日	1.67	

注）賃料は物価資料による。

②空気圧縮機（排出ガス対策型） 運転1日当り（海上）

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			可搬式、スクリーン、エンジン掛	
			3.5～3.7 $\frac{m^3}{min}$ 28kW	
			5 $\frac{m^3}{min}$ 38kW	
			7.5～7.8 $\frac{m^3}{min}$ 62kW	
			10.5～11 $\frac{m^3}{min}$ 81kW	
			18～19 $\frac{m^3}{min}$ 118kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	23	
賃 料		日	α	

単-47

68. コンクリートバケット

コンクリートバケット 運転1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			1.5 $\frac{m^3}{h}$	
			3.0 $\frac{m^3}{h}$	
			5.0 $\frac{m^3}{h}$	
損 料 運 転	日		1	
〃 供 用	〃		2.00	

単-48

72. スラリプラント

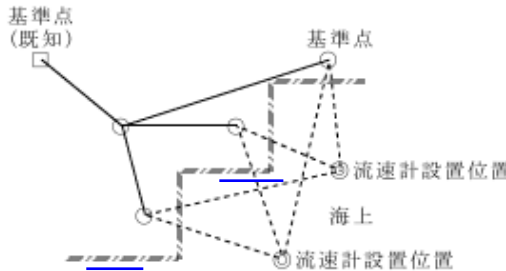
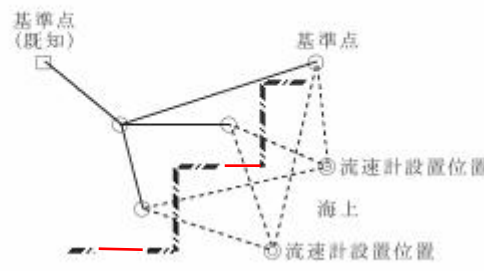
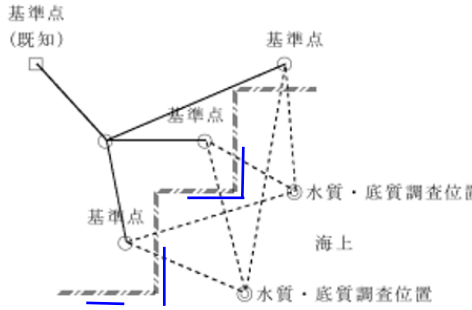
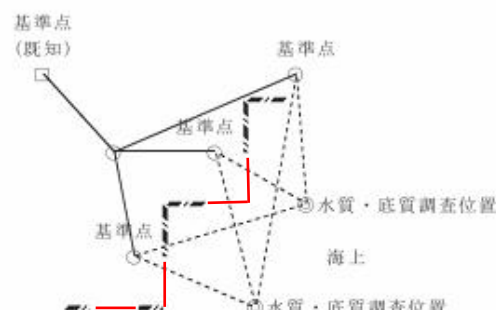
スラリプラント 運転1日当り（陸上深層混合処理杭）

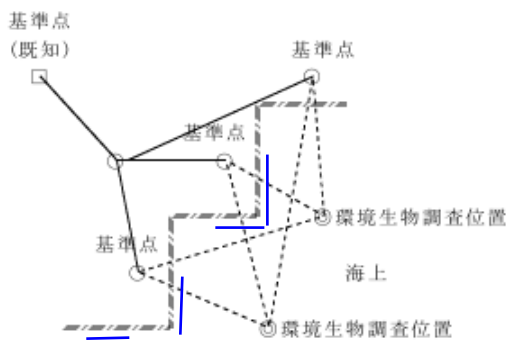
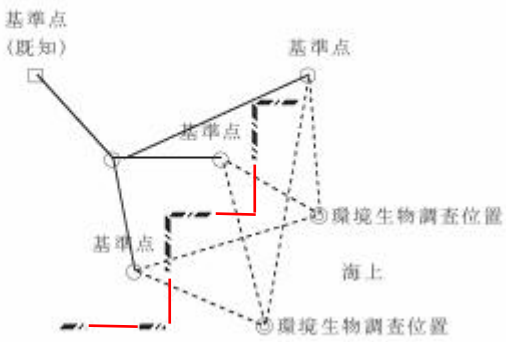
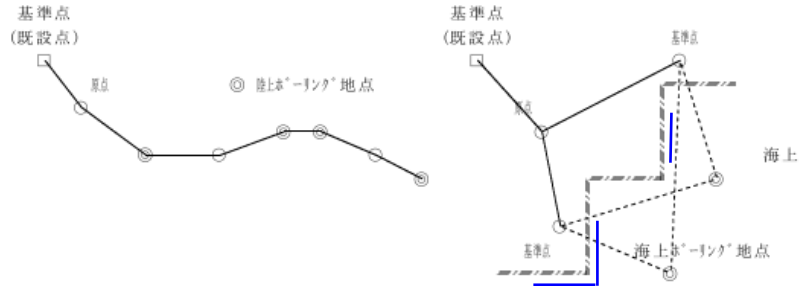
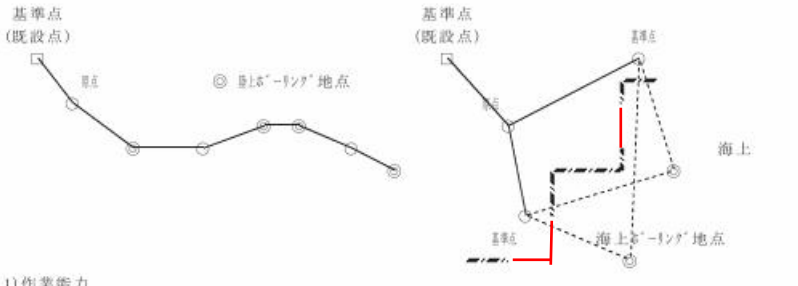
名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			10 $\frac{m^3}{h}$	
			20 $\frac{m^3}{h}$	
			40 $\frac{m^3}{h}$	
損料(換算)	供 用	日	1.61	指定事項

72. スラリプラント

スラリプラント 運転1日当り（陸上深層混合処理杭）

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			10 $\frac{m^3}{h}$	
			20 $\frac{m^3}{h}$	
			40 $\frac{m^3}{h}$	
損料(換算)	供 用	日	1.61	指定事項

掲載頁	正	誤																																																																
単-51	79. バックホウ（バックホウ揚土） バックホウ（排出ガス対策型） 運転1日当り 就業8時間 <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">形状寸法</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="2">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>1.4m³ 164kW</th><th>1.9m³ 223kW</th></tr><tr><td>主 燃 料</td><td>軽 油</td><td>ℓ</td><td>139</td><td>186</td><td></td></tr><tr><td>運 転 手 （ 特 殊 ）</td><td>人</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>損 料</td><td>運 転 時間</td><td></td><td>5.8</td><td>5.8</td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td>供 用 日</td><td></td><td>1.50</td><td>1.50</td><td></td></tr></table> 注）使用原動機は、排出ガス対策型（第2次基準値）を適用する。	名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要	1.4m ³ 164kW	1.9m ³ 223kW	主 燃 料	軽 油	ℓ	139	186		運 転 手 （ 特 殊 ）	人		1	1		損 料	運 転 時間		5.8	5.8		〃	供 用 日		1.50	1.50		79. バックホウ（バックホウ揚土） バックホウ（排出ガス対策型） 運転1日当り 就業8時間 <table><tr><th rowspan="2">名 称</th><th rowspan="2">形状寸法</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="2">数 量</th><th rowspan="2">摘 要</th></tr><tr><th>1.4[□] 164kW</th><th>1.9[□] 223kW</th></tr><tr><td>主 燃 料</td><td>軽 油</td><td>ℓ</td><td>139</td><td>186</td><td></td></tr><tr><td>運 転 手 （ 特 殊 ）</td><td>人</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>損 料</td><td>運 転 時間</td><td></td><td>5.8</td><td>5.8</td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td>供 用 日</td><td></td><td>1.50</td><td>1.50</td><td></td></tr></table> 注）使用原動機は、排出ガス対策型（第2次基準値）を適用する。	名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要	1.4 [□] 164kW	1.9 [□] 223kW	主 燃 料	軽 油	ℓ	139	186		運 転 手 （ 特 殊 ）	人		1	1		損 料	運 転 時間		5.8	5.8		〃	供 用 日		1.50	1.50	
名 称	形状寸法				単位	数 量		摘 要																																																										
		1.4m ³ 164kW	1.9m ³ 223kW																																																															
主 燃 料	軽 油	ℓ	139	186																																																														
運 転 手 （ 特 殊 ）	人		1	1																																																														
損 料	運 転 時間		5.8	5.8																																																														
〃	供 用 日		1.50	1.50																																																														
名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要																																																													
			1.4 [□] 164kW	1.9 [□] 223kW																																																														
主 燃 料	軽 油	ℓ	139	186																																																														
運 転 手 （ 特 殊 ）	人		1	1																																																														
損 料	運 転 時間		5.8	5.8																																																														
〃	供 用 日		1.50	1.50																																																														
2-2-4	(1) 陸上測量 陸上基準点の設置が必要な場合に計上する。 	(1) 陸上測量 陸上基準点の設置が必要な場合に計上する。 																																																																
2-2-14	(1) 陸上測量 陸上基準点の設置が必要な場合に計上する。 	(1) 陸上測量 陸上基準点の設置が必要な場合に計上する。 																																																																

掲載頁	正	誤
2-4-6	(1) 陸上測量 陸上基準点の設置が必要な場合に計上する。 	(1) 陸上測量 陸上基準点の設置が必要な場合に計上する。 
3-1-9	①陸上測量  1) 作業能力	①陸上測量  1) 作業能力

修正ページ

(3) 発動発電機

ウォータージェット付属の水中ポンプに使用する。

発動発電機の規格

ジェット 使用台数	発動発電機 規 格	備 考
1 台	10 kVA	水中ポンプ用
2 台	20 kVA	
3 台	35 kVA	
4 台	45 kVA	

(4) 水中ポンプおよび水槽

水源が遠い場合、水源から水中ポンプで水槽に給水し、そこからウォータージェットに給水する。

水中ポンプ、水槽の規格・数量

ジェット 使用台数	機 種	規格	出 力	数 量	発動発電機 規 格	機 種	規格	数 量	備 考
1 台	工 事 用 水中ポンプ	φ 150	10.6kW	1台	35 kVA	水 槽 (一般 工事用)	20 ㎡	1基	水源が遠い 場合に使用 する。
2 台		φ 200	15.5kW	1台	45 kVA		32 ㎡	1基	
3 台		φ 150	10.6kW	2台	60 kVA		20 ㎡	2基	
4 台		φ 200	15.5kW	2台	75 kVA		32 ㎡	2基	

注) 1. 現場条件により、水中ポンプの出力(kW)を揚程から選定することができる。

2. 仮設作業構台や栈橋等で、ウォータージェット設置位置の直下に水深1m以上の水源がある場合は、計上しない。なお、この場合には、ウォータージェット付属の水中ポンプで吸水する。

3. 水源の水量が不足し常時給水できない場合は、水槽容量を増すことができる。

3) ジェット用配管系部材

(1) 配管系部材の取付

ウォータージェット本体吐水口から噴射ノズルに至るまでをジェット用配管系部材とよぶ。

鋼管杭・鋼管矢板への配管系部材の取付は、現場作業ヤード内で溶接取付作業を行い、打設後も埋設する方式を標準とする。なお、部材を打設後に引抜き、次の打込み材に転用する場合は別途考慮する。

(2) ノズルベースの配置

杭先端近くに配置するノズルベースは、地盤条件に応じて普通型と足長型のいずれかを用いる。足長型の足長寸法は、その都度検討のうえ決定する。

なお、防食加工や施工条件により異形タイプを用いる場合は、その都度検討する。

補足資料－１ 市場単価

(市場単価を使用できない場合の参考歩掛)

１. コンクリート打設

コンクリート打設 10m³当り (4節本体内工 2.ケーソン製作工 2-11コンクリート工)

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	摘 要
レディーミクストコンクリート		m ³	10.1	割増しを含む
世 話 役		人	0.1	
特 殊 作 業 員		〃	0.4	
普 通 作 業 員		〃	0.7	
雑 材 料		%	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレータ等の費用を含む。

コンクリート打設 10m³当り (ブロック)

名 称	形 状 寸 法	単位	方 塊	セルラーブ [○] ロック	摘 要
				L型ブ [○] ロック	
レディーミクストコンクリート		m ³	10.1	10.1	割増しを含む
世 話 役		人	0.2	0.2	
特 殊 作 業 員		〃	0.3	0.4	
普 通 作 業 員		〃	0.9	1.2	
雑 材 料		%	1	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレータ等の費用を含む。

コンクリート打設 10m³当り (陸上) (上部工)

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量		摘 要
			鉄 筋	無 筋	
レディーミクストコンクリート		m ³	10.2	10.3	割増しを含む
世 話 役		人	0.1	0.1	
特 殊 作 業 員		〃	0.2	0.2	
普 通 作 業 員		〃	0.7	0.7	
雑 材 料		%	1	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレータ等の費用を含む。

コンクリート打設 10m³当り (海上) (上部工)

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量		摘 要
			起重機船(クレーン付台船)	ミキサー船	
レディーミクストコンクリート		m ³	10.4	10.4	割増しを含む
世 話 役		人	0.2	0.1	
特 殊 作 業 員		〃	0.3	0.2	
普 通 作 業 員		〃	0.9	0.7	
雑 材 料		%	1	1	

注) 1. コンクリートの通常の養生を含む。ただし、特殊養生を実施する場合は別途計上する。
2. 雑材料はパイプレータ等の費用を含む。

【土木工事】

1. ポンプ浚渫船

ポンプ浚渫船 運転 1 日当り

就業 2 2 時間

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量						摘 要
			鋼 D 1,350PS型 993kW	2,250PS型 1,655kW	3,200PS型 2,354kW	4,000PS型 2,942kW	6,000PS型 4,413kW	8,000PS型 5,884kW	
主 燃 料	重油 A	ℓ	5,354	8,923	12,693	15,864	23,795	31,726	
船 団 長		人	2×β	2×β	2×β	2×β	2×β	2×β	27ツチ
高級船員		〃	2×β	2×β	2×β	4×β	4×β	4×β	〃
普通船員		〃	20×β	22×β	22×β	26×β	30×β	34×β	〃
損 料	運 転	時間	16						
〃	供 用	日	α						

ポンプ浚渫船 供用 1 日当り

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量						摘 要
			鋼 D 1,350PS型 993kW	2,250PS型 1,655kW	3,200PS型 2,354kW	4,000PS型 2,942kW	6,000PS型 4,413kW	8,000PS型 5,884kW	
船 団 長		人	2	2	2	2	2	2	27ツチ
高級船員		〃	2	2	2	4	4	4	〃
普通船員		〃	20	22	22	26	30	34	〃
損 料	供 用	日	1						

2. グラブ浚渫船

① グラブ浚渫船（普通地盤用） 運転 1 日当り

就業 1 0 時間

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量						摘 要
			鋼 D 2.5㎡ 191kW	5.0㎡ 456kW	9.0㎡ 883kW	15.0㎡ 1,397kW	23.0㎡ 1,912kW	30.0㎡ 2,363kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	269	642	1,243	1,967	2,692	3,327	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β	1×β	1×β	
高級船員		〃	1×β	1×β	2×β	2×β	2×β	2×β	
普通船員		〃	3×β	4×β	5×β	6×β	7×β	7×β	
損 料	運 転	時間	8						
〃	供 用	日	α						

グラブ浚渫船（普通地盤用） 供用 1 日当り

名 称	形 状 寸 法	単位	数 量						摘 要
			鋼 D 2.5㎡ 191kW	5.0㎡ 456kW	9.0㎡ 883kW	15.0㎡ 1,397kW	23.0㎡ 1,912kW	30.0㎡ 2,363kW	
船 団 長		人	1	1	1	1	1	1	
高級船員		〃	1	1	2	2	2	2	
普通船員		〃	3	4	5	6	7	7	
損 料	供 用	日	1						

②グラブ浚渫船（硬土盤用） 運転 1 日 当り

就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼 D 3.5㎡ 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW	11.5㎡ 1,912kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	642	1,243	1,967	2,692	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β	
高級船員		〃	1×β	2×β	2×β	2×β	
普通船員		〃	4×β	5×β	6×β	7×β	
損 料	運 転	時間	8				
〃	供 用	日	α				

グラブ浚渫船（硬土盤用） 供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼 D 3.5㎡ 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW	11.5㎡ 1,912kW	
船 団 長		人	1	1	1	1	
高級船員		〃	1	2	2	2	
普通船員		〃	4	5	6	7	
損 料	供 用	日	1				

③グラブ浚渫船（岩盤用） 運転 1 日 当り

就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			鋼 D 3.5㎡ 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	642	1,243	1,967	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	
高級船員		〃	1×β	2×β	2×β	
普通船員		〃	4×β	5×β	6×β	
損 料	運 転	時間	8			
〃	供 用	日	α			

グラブ浚渫船（岩盤用） 供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			鋼 D 3.5㎡ 456kW	5.5㎡ 883kW	7.5㎡ 1,397kW	
船 団 長		人	1	1	1	
高級船員		〃	1	2	2	
普通船員		〃	4	5	6	
損 料	供 用	日	1			

3. バックハウ浚渫船

バックハウ浚渫船 運転 1 日 当り

就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 D 1.0㎡ 206kW	鋼 D 2.0㎡ 302kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	325	476	
船 団 長		人	1×β	1×β	
高級船員		〃	1×β	1×β	
普通船員		〃	3×β	4×β	
損 料	運 転	時間	8		
〃	供 用	日	α		

バックホウ浚渫船 供用 1 日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 D 1.0㎡ 206kW	鋼 D 2.0㎡ 302kW	
船 団 長		人	1	1	
高 級 船 員		〃	1	1	
普 通 船 員		〃	3	4	
損 料	供 用	日	1		

4. バージアンローダ船

バーミアンローダ船 運轉 1 日当り

就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量					摘 要
			鋼 D 420PS型 309kW	1,000PS型 736kW	1,600PS型 1,177kW	2,000PS型 1,471kW	2,500PS型 1,839kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	148.6×T	354.0×T	566.1×T	707.6×T	884.6×T	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β	1×β	
高 級 船 員		〃	2×β	2×β	2×β	2×β	2×β	
普 通 船 員		〃	4×β	4×β	4×β	4×β	5×β	
損 料	運 転	時間	T					
〃	供 用	日	α					

注) 作業能力より運轉時間 (T) を決定し主燃料および損料 (運轉) を算出し使用する。

バーミアンローダ船 供用 1 日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量					摘 要
			鋼 D 420PS型 309kW	1,000PS型 736kW	1,600PS型 1,177kW	2,000PS型 1,471kW	2,500PS型 1,839kW	
船 団 長		人	1	1	1	1	1	
高 級 船 員		〃	2	2	2	2	2	
普 通 船 員		〃	4	4	4	4	5	
損 料	供 用	日	1					

5. サンドコンパクション船

サンドコンパクション船 運轉 1 日当り

就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量					摘 要
			3 連 装					
			35m 2,618kW	40m 2,993kW	45m 3,369kW	50m 3,744kW	55m 4,119kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	3,309	3,783	4,258	4,733	5,206	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β	1×β	
高 級 船 員		〃	2×β	2×β	2×β	2×β	2×β	
普 通 船 員		〃	9×β	9×β	9×β	9×β	9×β	
損 料	運 転	時間	8					
〃	供 用	日	α					

サンドコンパクション船 供用 1 日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量					摘 要
			3 連 装					
			35m 2,618kW	40m 2,993kW	45m 3,369kW	50m 3,744kW	55m 4,119kW	
船 団 長		人	1	1	1	1	1	
高 級 船 員		〃	2	2	2	2	2	
普 通 船 員		〃	9	9	9	9	9	
損 料	供 用	日	1					

ドルフィンドック 供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			鋼 1,300t積	1,700t積	2,500t積	
船 団 長		人	1	1	1	
高 級 船 員		〃	—	—	—	
普 通 船 員		〃	1	1	1	
損 料	供 用	日	1			

9. コンクリートミキサー船

①コンクリートミキサー船（バッチ式）運転 1 日 当り

就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼 D E 1.00㎡ 338kW	1.50㎡ 530kW	2.00㎡ 633kW	2.50㎡ 736kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	80.4×T	126.1×T	150.7×T	175.2×T	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	1×β	
高 級 船 員		〃	1×β	1×β	1×β	1×β	
普 通 船 員		〃	7×β	7×β	7×β	7×β	
損 料	運 転	時間	T				
〃	供 用	日	α				

注）作業能力より運転時間（T）を決定し主燃料および損料（運転）を算出し使用する。

コンクリートミキサー船（バッチ式）供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼 D E 1.00㎡ 338kW	1.50㎡ 530kW	2.00㎡ 633kW	2.50㎡ 736kW	
船 団 長		人	1	1	1	1	
高 級 船 員		〃	1	1	1	1	
普 通 船 員		〃	7	7	7	7	
損 料	供 用	日	1				

②コンクリートミキサー船（コンティニアス式）運転 1 日 当り

就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			鋼 D E 25型 177kW	鋼 D E 45型 279kW	鋼 D E 90型 434kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	42.1×T	66.4×T	103.3×T	
船 団 長		人	1×β	1×β	1×β	
高 級 船 員		〃	2×β	2×β	2×β	
普 通 船 員		〃	4×β	6×β	7×β	
損 料	運 転	時間	T			
〃	供 用	日	α			

注）作業能力より運転時間（T）を決定し主燃料および損料（運転）を算出し使用する。

コンクリートミキサー船（コンティニアス式）供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			鋼 D E 25型 177kW	鋼 D E 45型 279kW	鋼 D E 90型 434kW	
船 団 長		人	1	1	1	
高 級 船 員		〃	2	2	2	
普 通 船 員		〃	4	6	7	
損 料	供 用	日	1			

クレーン付台船 供用 1 日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量					摘 要
			35～40t吊 146kW	45～50t吊 153kW	80t吊 176kW	100t吊 190kW	150t吊 225kW	
船 団 長		人	1	1	1	1	1	
高 級 船 員		〃	—	—	—	—	—	
普 通 船 員		〃	5	5	5	5	5	
損 料	供 用	日	1					

1 3 . ガ ッ ト 船

ガット船 運転 1 日当り

就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	グラブ容量 1.8m ³	グラブ容量 3.0m ³	摘 要
			積込・排出 航 行 243kW 588kW	積込・排出 航 行 294kW 1,103kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	921	1,548	
高 級 船 員		人	2×β	4×β	
普 通 船 員		〃	4×β	2×β	
損 料	運 転	時間	8		
〃	供 用	日	α		

ガット船 供用 1 日当り

名 称	形状寸法	単位	グラブ容量 1.8m ³	グラブ容量 3.0m ³	摘 要
			積込・排出 航 行 243kW 588kW	積込・排出 航 行 294kW 1,103kW	
高 級 船 員		人	2	4	
普 通 船 員		〃	4	2	
損 料	供 用	日	1		

1 4 . ガ ッ ト バ ー ジ

ガットバージ 運転 1 日当り

就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	グラブ容量 3.0m ³	摘 要
			1,000m ³ 積 排出 294kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	450	
高 級 船 員		人	2×β	
普 通 船 員		〃	2×β	
損 料	運 転	日	1	
〃	供 用	〃	α	

ガットバージ 供用 1 日当り

名 称	形状寸法	単位	グラブ容量 3.0m ³	摘 要
			1,000m ³ 積 排出 294kW	
高 級 船 員		人	2	
普 通 船 員		〃	2	
損 料	供 用	日	1	

19. 安全監視船

安全監視船 運転1日当り

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			FRP D 180PS型 10.0t 132kW	FRP D 260PS型 15.0t 191kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	37	53	
高級船員		人	1×β	1×β	
普通船員		〃	1×β	1×β	
損 料	運 転	日	1		
〃	供 用	〃	α		

注) 安全監視船の損料は交通船を準用する。

安全監視船 運転1日当り

就業10時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			FRP D 180PS型 10.0t 132kW	FRP D 260PS型 15.0t 191kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	49	70	
高級船員		人	1×β	1×β	
普通船員		〃	1×β	1×β	
損 料	運 転	日	1		
〃	供 用	〃	α		

注) 安全監視船の損料は交通船を準用する。

安全監視船 運転1日当り

就業22時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			FRP D 180PS型 10.0t 132kW	FRP D 260PS型 15.0t 191kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	98	141	
高級船員		人	2×β	2×β	27ツチ
普通船員		〃	2×β	2×β	〃
損 料	運 転	日	1		
〃	供 用	〃	α		

注) 安全監視船の損料は交通船を準用する。

20. 土運船（曳航）

①土運船 運転1日当り

就業10時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼100㎡積	鋼300㎡積	鋼650㎡積	鋼1,300㎡積	
普通船員		人	2×β				
損 料	供 用	日	α				

土運船 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼100㎡積	鋼300㎡積	鋼650㎡積	鋼1,300㎡積	
普通船員		人	2				
損 料	供 用	日	1				

②土運船（遠距離土捨） 運転1日当り

就業T'時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼100㎡積	鋼300㎡積	鋼650㎡積	鋼1,300㎡積	
普通船員		人	2×β				就業16時間未満(17ツチ)
			4×β				就業16時間以上(27ツチ)
損 料	供用	日	α				

注) 作業能力より就業時間(T')を決定し使用する。

土運船（遠距離土捨） 供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			鋼100㎡積	鋼300㎡積	鋼650㎡積	鋼1,300㎡積	
普通船員		人	2				就業16時間未満(17ツチ)
			4				就業16時間以上(27ツチ)
損 料	供 用	日	1				

2 1. 土運船（押航）

①土運船 運転 1 日 当り

就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650㎡積	鋼 1,300㎡積	
損 料	供 用	日	α		

土運船 供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650㎡積	鋼 1,300㎡積	
損 料	供 用	日	1		

②土運船（遠距離土捨） 運転 1 日 当り

就業 T' 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650㎡積	鋼 1,300㎡積	
損 料	供 用	日	α		

注) 作業能力より就業時間(T')を決定し使用する。

土運船（遠距離土捨） 供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼 650㎡積	鋼 1,300㎡積	
損 料	供 用	日	1		

2 2. 砂貯蔵船

砂貯蔵船 運転 1 日 当り

就業 1 0 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			鋼 1,000㎡ 積	
普 通 船 員		人	$2 \times \beta$	
損 料	供 用	日	α	

砂貯蔵船 供用 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			鋼 1,000㎡ 積	
普 通 船 員		人	2	
損 料	供 用	日	1	

注) 砂貯蔵船の損料は、非航土運船（密閉式）鋼1,300㎡積を準用する。

②ブルドーザ（排出ガス対策型） 運転 1 日当り（標準運転時間によらない場合） 就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			11t級 78kW	15t級 100kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	11×T	14×T	
運 転 手	（ 特 殊 ）	人	1	1	
損 料	運 転	時間	T	T	
〃	供 用	日	1.60	1.60	

注) 1. 作業能力より運転時間(T) を決定し主燃料および損料（運転）を算出し使用する。
2. 使用原動機は、排出ガス対策型(第2次基準値)を適用する。

③ブルドーザ（排出ガス対策型）運転 1 日当り（陸上地盤改良工（敷砂工）による場合） 就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			湿地 16t級 102kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	109	指定事項
運 転 手	(特 殊)	人	1	指定事項
損料(換算)	供 用	日	1.64	指定事項

注) 1. 損料(換算)は、損料算定基準の参考欄の供用 1 日当り換算損料を使用する。
2. 使用原動機は、排出ガス対策型(第2次基準値)を適用する。

3 5. クローラローダ

クローラローダ 運転 1 日当り 就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			1.8～1.9㎡ 112kW		
主 燃 料	軽 油	ℓ	75		
運 転 手	(特 殊)	人	1		
損 料	運 転	時間	4.7		
〃	供 用	日	1.44		

3 6. ホイールローダ

ホイールローダ（排出ガス対策型） 運転 1 日当り 就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			1.3～1.4m ² 63kW	1.9～2.2m ² 91kW	3.2～3.4m ² 156kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	42	60	106	
運 転 手	（ 特 殊 ）	人	1	1	1	
損 料	運 転	時間	4.6	4.6	4.8	
〃	供 用	日	1.55	1.55	1.46	

注) 使用原動機は、排出ガス対策型(第3次基準値)を適用する。

3 7. ダンプトラック

ダンプトラック 運転 1 日当り 就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			10t積級 246kW		
主 燃 料	軽 油	ℓ	57		
運 転 手	(一 般)	人	1		
損 料	運 転	時間	5.8		
〃	供 用	日	1.36		
タイヤ損耗費 及び補修費	〃	〃	1.36		

38. バックホウ

バックホウ（排出ガス対策型）運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			0.45m ³ 60kW	0.8m ³ 104kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	50	87	
運 転 手	（ 特 殊 ）	人	1	1	
損 料	運 転	時間	5.8	5.8	
〃	供 用	日	1.50	1.50	

注）使用原動機は、排出ガス対策型（第2次基準値）を適用する。

39. クラムシェル

クラムシェル（油圧ロープ式） 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			平積 0.6m ³ 109kW	平積 1.0m ³ 113kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	101	101	
運 転 手	（ 特 殊 ）	人	1	1	
損 料	運 転	時間	6.3	6.3	
〃	供 用	日	1.50	1.50	

40. モータグレーダ

①モータグレーダ（排出ガス対策型） 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数	量	摘 要
			3.1m 85kW		
主 燃 料	軽 油	ℓ	48		
運 転 手	(特 殊)	人	1		
損 料	運 転	時間	5.0		
〃	供 用	日	1.57		

注）使用原動機は、排出ガス対策型（第2次基準値）を適用する。

②モータグレーダ（排出ガス対策型） 運転1日当たり（標準運転時間によらない場合）

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数	量	摘 要
			3.1m 85kW		
主 燃 料	軽 油	ℓ	9.5×T		
運 転 手	(特 殊)	人	1		
損 料	運 転	時間	T		
〃	供 用	日	1.57		

注）1. 作業能力より運転時間(T)を決定し主燃料および損料（運転）を算出し使用する。
2. 使用原動機は、排出ガス対策型（第2次基準値）を適用する。

41. タイヤローラ

①タイヤローラ（排出ガス対策型） 運転1日当たり

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数	量	摘 要
			8～20t 71kW		
主 燃 料	軽 油	ℓ	34		
運 転 手	(特 殊)	人	1		
損 料	運 転	時間	4.9		
〃	供 用	日	1.86		

注）使用原動機は、排出ガス対策型（第3次基準値）を適用する。

5 4. コンクリートカッタ

コンクリートカッタ 運転 1 日当り

就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			ブレード径 20cm 1kW	ブレード径 30cm 4kW	
主 燃 料	ガソリン	ℓ	1	5	
特殊作業員		人	1	1	
損 料	運 転	日	1	1	
〃	供 用	〃	1.67	1.67	

5 5. コンクリートポンプ車

コンクリートポンプ車 運転 1 日当り

就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数	量	摘 要
			ブーム式 90～110m ³ /h 199kw		
主 燃 料	軽 油	ℓ	88		
運 転 手	(特 殊)	人	1		
損 料	運 転	時間	6.8		
〃	供 用	日	1.21		

5 6. 空気圧縮機

①空気圧縮機（排出ガス対策型） 運転 1 日当り（陸上）

名 称	形状寸法	単位	数 量					摘 要
			可搬式，スクリュウ，エンジン掛					
			3.5～3.7 m³/min 28kW	5 m³/min 38kW	7.5～7.8 m³/min 62kW	10.5～11 m³/min 81kW	18～19 m³/min 118kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	27	36	59	78	114	
賃 料		日	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	

注）賃料は物価資料による。

②空気圧縮機（排出ガス対策型） 運転 1 日当り（海上）

名 称	形状寸法	単位	数 量					摘 要
			可搬式，スクリュウ，エンジン掛					
			3.5～3.7 m³/min 28kW	5 m³/min 38kW	7.5～7.8 m³/min 62kW	10.5～11 m³/min 81kW	18～19 m³/min 118kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	23	30	50	65	95	
賃 料		日	α	α	α	α	α	

注）賃料は物価資料による。

67. ディストリビュータ

燃料消費率 軽油 0.090 ℓ/kW・h (雑材料含む)

ディストリビュータ 運転1日当り

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			自走式(専用車)	1,500~2,000L	150kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	62			
運 転 手	(一 般)	人	1			
損 料	運 転	日	1			
〃	供 用	〃	1.50			

68. コンクリートバケット

コンクリートバケット 運転1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			1.5m³	3.0m³	5.0m³	
損 料	運 転	日	1	1	1	
〃	供 用	〃	2.00	2.00	2.00	

69. リフター

リフター 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
			せり上げ能力50 t	
賃 料		日	1	

注) 1. 賃料は224,000円を標準とする。

70. 起重機船(非航固定)

起重機船(非航固定) 運転1日当り

就業8時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼D 200t吊 243kW	鋼D E 300t吊 324kW	
主 燃 料	重 油 A	ℓ	46.4×T	61.9×T	
船 団 長		人	1×β	1×β	
高 級 船 員		〃	1×β	1×β	
普 通 船 員		〃	8×β	8×β	
損 料	運 転	時間	T		
〃	供 用	日	α		

注) 作業能力により運転時間(T)を決定し主燃料および損料(運転)を算出し決定する。

起重機船(非航固定) 供用1日当り

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			鋼D 200t吊 243kW	鋼D E 300t吊 324kW	
船 団 長		人	1	1	
高 級 船 員		〃	1	1	
普 通 船 員		〃	8	8	
損 料	供 用	日	1		

7 1. 深層混合処理機

深層混合処理機 運転 1 日 当り (陸上深層混合処理杭)

就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			単 軸 施 工				
			27.4kN・m	90kW×1 20m	90kW×1 30m	90kW×2	
主 燃 料	軽 油	ℓ	35	52	52	83	指定事項
運 転 手	(特 殊)	人	1	1	1	1	指定事項
損料(換算)	供 用	日	1.61	1.61	1.61	1.61	指定事項

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			二 軸 施 工			
			45kW×2	55～60kW×2	90kW×2	
主 燃 料	軽 油	ℓ	59	48	77	指定事項
運 転 手	(特 殊)	人	1	1	1	指定事項
損料(換算)	供 用	日	1. 61	1. 61	1. 61	指定事項

名 称	形状寸法	単位	数 量				摘 要
			二 軸 施 工 （ 変 位 低 減 型 ）				
			45kW×2	55～60kW×2	75～90kW×2	90kW×2	
主 燃 料	軽 油	ℓ	55	45	55	72	指定事項
運 転 手	（ 特 殊 ）	人	1	1	1	1	指定事項
損料(換算)	供 用	日	1.61	1.61	1.61	1.61	指定事項

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			二 軸 施 工 （ 変 位 低 減 型 ）			
			90kW×2 L≦20m機	90kW×2 L≦26m機	90kW×2 L≦36m機	
主 燃 料	軽 油	ℓ	55	72	72	指定事項
運 転 手	（ 特 殊 ）	人	1	1	1	指定事項
損料(換算)	供 用	日	1. 61	1. 61	1. 61	指定事項

注) 馬力はベースマシンを示す。

7 2. スラリプラント

スラリプラント 運転 1 日 当り (陸上深層混合処理杭)

名 称	形状寸法	単位	数 量			摘 要
			10m³/h	20m³/h	40m³/h	
損料(換算)	供 用	日	1.61	1.61	1.61	指定事項

7 8 . 水中バックホウ

燃料消費率 軽油 0.153 ℓ /kW・hr (雑材料含む)

水中バックホウ 運転 1 日 当り

就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数	量	摘 要
			71kW		
主 燃 料	軽 油	ℓ	55		
損 料	運 転	時間	5		
〃	供 用	日	α		

水中バックホウ 供用 1 日 当り

就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			71kW		
損 料	供 用	日	1		

7 9 . バックホウ (バックホウ揚土)

バックホウ (排出ガス対策型) 運転 1 日 当り

就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			1. 4 m ³ 164kW	1. 9 m ³ 223kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	139	186	
運 転 手	(特 殊)	人	1	1	
損 料	運 転	時間	5. 8	5. 8	
〃	供 用	日	1. 50	1. 50	

注) 使用原動機は、排出ガス対策型(第 2 次基準値)を適用する。

8 0 . 事前混合処理設備

燃料消費率 (空気圧縮機) 軽油 0.159 ℓ /kW・hr (雑材料含む)

〃 (発動発電機) 〃 0.123 ℓ /kW・hr (〃)

事前混合処理設備 運転 1 日 当り

就業 8 時間

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			B 500型	B 900型	
主 燃 料	軽 油	ℓ	145	363	
損 料	運 転	時間	5. 6		
〃	供 用	日	1. 65		

8 1 . 発動発電機 (事前混合処理 陸上)

発動発電機 (排出ガス対策型) 運転 1 日 当り

名 称	形状寸法	単位	数 量		摘 要
			35kVA	33kW	
主 燃 料	軽 油	ℓ	25		
賃 料		日	1. 65		

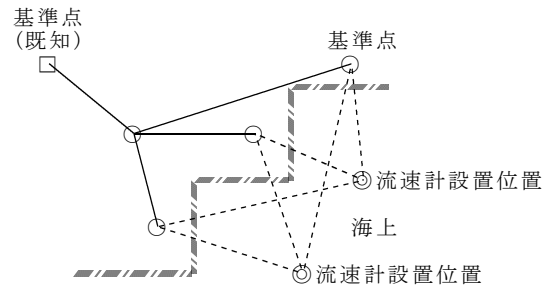
注) 賃料は物価資料による。

3-3-3 位置測量

流速計設置位置の測量精度を要する場合に計上する。

(1) 陸上測量

陸上基準点の設置が必要な場合に計上する。



①作業能力

1日当りの測量延長（L）は次式により算定する。

なお、作業内容として標準的な基準点測量および整理計算を含む。

$$L = L_i \times E_1 \times E_2 \quad (\text{km/日}) \quad (\text{小数2位四捨五入})$$

L_i : 1日当りの標準測量延長 (0.7km/日)
(1日の現地作業時間6.0h)

E_1 : 現場条件区分能力係数

E_2 : 作業時間区分能力係数

②能力補正係数

影響要因		適用明細	補正係数	摘要
E_1	現場条件区分	影響なし	1.00	条件区分の適用明細を参照
		やや影響あり	0.90	
		悪い	0.80	
E_2	作業時間区分	影響なし	1.00	基地～現場間の移動に際して、遠距離または渋滞等による現場条件を考慮し、現場での作業時間を区分する。
		影響あり	0.83	
		悪い	0.67	

条件区分の適用明細

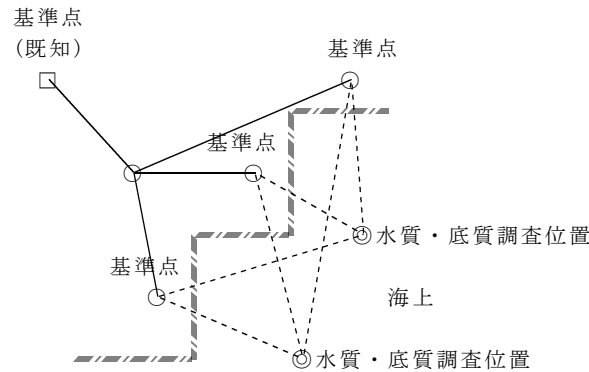
区分	条件区分の適用明細
影響なし	障害物がなく目標点を十分見通せる。
やや影響あり	中傾斜（10度程度）の場合または目標点の見通しがやや悪い。
悪い	急傾斜（20度以上）の場合または目標点の見通しが悪い。

4-3-3 位置測量

水質・底質調査位置の測量精度を要する場合に計上する。

(1) 陸上測量

陸上基準点の設置が必要な場合に計上する。



① 作業能力

1日当りの測量延長 (L) は次式により算定する。

なお、作業内容として標準的な基準点測量および整理計算を含む。

$$L = L_i \times E_1 \times E_2 \quad (\text{km/日}) \quad (\text{小数2位四捨五入})$$

L_i : 1日当りの標準測量延長 (0.7km/日)
(1日の現地作業時間6.0h)

E_1 : 現場条件区分能力係数

E_2 : 作業時間区分能力係数

② 能力補正係数

影響要因		適用明細	補正係数	摘 要
E_1	現場条件区分	影響なし	1.00	条件区分の適用明細を参照
		やや影響あり	0.90	
		悪い	0.80	
E_2	作業時間区分	影響なし	1.00	基地～現場間の移動に際して、遠距離または渋滞等による現場条件を考慮し、現場での作業時間を区分する。
		影響あり	0.83	
		悪い	0.67	

条件区分の適用明細

区 分	条 件 区 分 の 適 用 明 細
影 響 な し	障害物がなく目標点を十分見通せる。
やや影響あり	中傾斜 (10度程度) の場合または目標点の見通しがやや悪い。
悪 い	急傾斜 (20度以上) の場合または目標点の見通しが悪い。

(2) 海上測量

① 作業能力

陸上の基準点より水質・底質調査位置を測量する。

1日当りの測量地点数 (N) は次式により算定する。

$$N = n_i \times (1.00 + E_1) \times E_2 \times E_3 \quad (\text{地点/日}) \quad (\text{小数2位四捨五入})$$

n_i : 1日当りの標準測量地点数 6地点/日
(1日の現地作業時間6.0h)

E_1 : 平均移動距離区分能力補正係数

E_2 : 現場条件区分能力係数

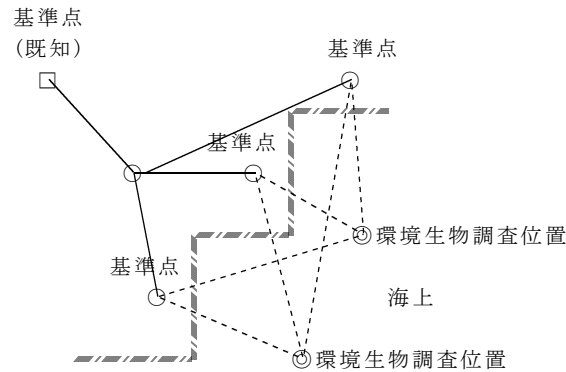
E_3 : 作業時間区分能力係数

3-3-3 位置測量

環境生物調査位置の測量精度を要する場合に計上する。

(1) 陸上測量

陸上基準点の設置が必要な場合に計上する。



① 作業能力

1日当りの測量延長 (L) は次式により算定する。

なお、作業内容として標準的な基準点測量および整理計算を含む。

$$L = L_i \times E_1 \times E_2 \quad (\text{km/日}) \quad (\text{小数2位四捨五入})$$

L_i : 1日当りの標準測量延長 (0.7km/日)
(1日の現地作業時間6.0h)

E_1 : 現場条件区分能力係数

E_2 : 作業時間区分能力係数

② 能力補正係数

影響要因		適用明細	補正係数	摘 要
E_1	現場条件区分	影響なし	1.00	条件区分の適用明細を参照
		やや影響あり	0.90	
		悪い	0.80	
E_2	作業時間区分	影響なし	1.00	基地～現場間の移動に際して、遠距離または渋滞等による現場条件を考慮し、現場での作業時間を区分する。
		影響あり	0.83	
		悪い	0.67	

条件区分の適用明細

区 分	条 件 区 分 の 適 用 明 細
影 響 な し	障害物がなく目標点を十分見通せる。
やや影響あり	中傾斜 (10度程度) の場合または目標点の見通しがやや悪い。
悪 い	急傾斜 (20度以上) の場合または目標点の見通しが悪い。

3-2 準備

調査に当り、必要な計画準備（関係機関との諸調整を含む）に要する費用を計上する。

代価表

調査準備 1式当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
地 質 調 査 技 師		人	4	(外業 2.5)
主任地質調査員		"	3.5	(外業 2)
地 質 調 査 員		"	2	(外業 1)

- 注) 1. 1日の行程で複数の関係機関との諸調整が行えない場合または契約変更により新たに
関係機関との諸調整が必要となる場合は、別途考慮する。
2. 関係機関に発注者は除く。

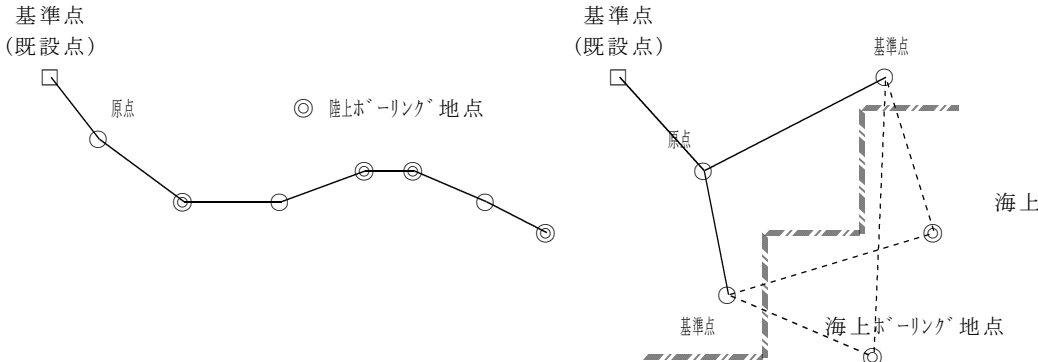
3-3 位置測量

(1) 測 量

測量の構成は以下による。

種 類	作 業 内 容
陸 上 測 量	陸上ボーリング位置の位置出しおよび海上測量における陸上の基準点（海岸付近）を設ける必要がある場合に適用する。
海 上 測 量	足場の設置に先立ち、ボーリング地点の位置出しを行う場合に適用する。

①陸上測量



1)作業能力

1日当りの測量延長（L）は次式により算定する。
なお、作業内容として標準的な基準点測量、整理計算および水準測量を含む。

$$L = L_i \times E_1 \times E_2 \quad (\text{km/日}) \quad (\text{小数2位四捨五入})$$

L_i : 1日当りの標準測量延長 (0.5km/日)
(1日の現地作業時間6.0h)

E_1 : 現場条件区分能力係数
 E_2 : 作業時間区分能力係数

2)能力補正係数

影 響 要 因	適 用 明 細	補正係数	摘 要
E_1	現場条件区分	影響なし	条件区分の適用明細を参照
		やや影響あり	
		悪い	
E_2	作業時間区分	影響なし	基地～現場間の移動に際して、遠距離または渋滞等による現場条件を考慮し、現場での作業時間を区分する。
		影響あり	
		悪い	

条件区分の適用明細

区 分	条 件 区 分 の 適 用 明 細
影 響 な し	障害物がなく目標点を十分見通せる。
やや影響あり	中傾斜（10度程度）の場合または目標点の見通しがやや悪い。
悪 い	急傾斜（20度以上）の場合または目標点の見通しが悪い。