

## 事業評価票（資産分析を行う事業）

3	清掃用起重機の更新（港湾局）	管理・運用開始	平成 5 年度																				
資産の概要		・清掃船からごみ及び沈木を引き上げのための起重機を保有している。																					
現状分析	需要状況 (利用・稼働等)	【稼働状況】 ・平成27年度243日、26年度244日、25年度244日																					
	維持管理コスト	・維持管理費（3か年平均）2,933千円 ・平成28年度4,000千円、26年度1,818千円、24年度2,982千円																					
	老朽化状況	・稼働年数23年／耐用年数8年	老朽化率 100 %																				
	課題・問題点	・耐用年数を大幅に超過しており、クレーン本体の老朽化が著しいため、作業能力に問題が生じている。																					
今後の対応 (局計画)		・老朽化にかかる更新に合わせて起重機を購入し、機能性の向上を図る。																					
見積概要 (局評価)		<ul style="list-style-type: none"> <li>当該起重機は東京港内で日々発生するごみおよび沈木を清掃船から陸上へ揚陸しており、東京港内の船舶の安全航行に不可欠な役割を担っているが、老朽化が著しく、性能劣化が進んでいる。また、塩害による金属疲労も危惧されている。</li> <li>現在使用している起重機を更新し、安全性・作業能力の向上を図る。</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr><td style="text-align: right;">29年度見積額</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">75,600 千円</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">28年度予算額</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">- 千円</td></tr> </table>		29年度見積額	75,600 千円	28年度予算額	- 千円																
29年度見積額																							
75,600 千円																							
28年度予算額																							
- 千円																							
財務局評価		<ul style="list-style-type: none"> <li>起重機は港湾内清掃業務の欠かせない役割を担っているものの、現行機は老朽化による損傷が多く、維持管理経費が増大しているため、更新の必要性が認められることから、見積額のとおり計上する。</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr><td style="text-align: center;">○ 妥当 ○</td><td style="text-align: center;">見直し</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">見送り</td><td style="text-align: center;">その他</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">29年度予算額</td><td style="text-align: right;">75,600 千円</td></tr> </table>		○ 妥当 ○	見直し	見送り	その他	29年度予算額	75,600 千円														
○ 妥当 ○	見直し																						
見送り	その他																						
29年度予算額	75,600 千円																						
4	実習船「大島丸」の更新（教育庁）	管理・運用開始	平成 8 年度																				
資産の概要		・実習船「大島丸」は大島海洋国際高校における航海実習を行うための船舶である。																					
現状分析	需要状況 (利用・稼働等)	【航海日数】 ・平成27年度:61日 26年度:67日 25年度:133日																					
	維持管理コスト	・維持管理経費 単年度 73,000千円（平成21～25年度平均）																					
	老朽化状況	・稼働年数21年/耐用年数30年	老朽化率 70 %																				
	課題・問題点	・現在、使用している実習船は他道府県の実習船の稼働年数と比較しても長期となっており、修繕費用が高額となっている。 ・充実した海洋教育を実施するために、実習船の海洋調査機能の強化が課題である。																					
今後の対応 (局計画)		・実習船「大島丸」の更新（新規建造）を行う。																					
見積概要 (局評価)		<ul style="list-style-type: none"> <li>現在運用している実習船を更新することで、維持管理に係る経費の縮減を図る。平成29年度は設計に係る経費を見積もる。</li> </ul> <p style="text-align: right;">(単位:千円)</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>継続使用</th> <th>新船建造</th> <th>差引</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>減価償却費</td> <td style="text-align: right;">34,432</td> <td style="text-align: right;">65,142</td> <td style="text-align: right;">30,710</td> </tr> <tr> <td>維持管理経費</td> <td style="text-align: right;">73,000</td> <td style="text-align: right;">41,000</td> <td style="text-align: right;">△ 32,000</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">107,432</td> <td style="text-align: right;">106,142</td> <td style="text-align: right;">△ 1,290</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr><td style="text-align: right;">29年度見積額</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">11,301 千円</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">28年度予算額</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">10,901 千円</td></tr> </table>		区分	継続使用	新船建造	差引	減価償却費	34,432	65,142	30,710	維持管理経費	73,000	41,000	△ 32,000	合計	107,432	106,142	△ 1,290	29年度見積額	11,301 千円	28年度予算額	10,901 千円
区分	継続使用	新船建造	差引																				
減価償却費	34,432	65,142	30,710																				
維持管理経費	73,000	41,000	△ 32,000																				
合計	107,432	106,142	△ 1,290																				
29年度見積額																							
11,301 千円																							
28年度予算額																							
10,901 千円																							
財務局評価		<ul style="list-style-type: none"> <li>現在使用している実習船は建造から20年が経過し、維持管理経費が増大していることから更新の必要性は認められる。</li> <li>また、更新により維持管理コストの縮減も図られることから、見積額のとおり計上する。</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr><td style="text-align: center;">○ 妥当 ○</td><td style="text-align: center;">見直し</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">見送り</td><td style="text-align: center;">その他</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">29年度予算額</td><td style="text-align: right;">11,301 千円</td></tr> </table>		○ 妥当 ○	見直し	見送り	その他	29年度予算額	11,301 千円														
○ 妥当 ○	見直し																						
見送り	その他																						
29年度予算額	11,301 千円																						