

わかりやすい港湾工事の積算:正誤表

取扱上の注意

①本正誤表は、作成当時(平成22年度)の「港湾土木請負工事算定基準」に準拠して記載している。

②そのため、本文中の係数や計算式は平成22年度の基準であり、現在の基準は反映していない。

例えば、229頁 表6-50 保険金額の算出表

被回航船舶等を指定しない場合の保険金額の記述

平成22年度版

購入価格×平均残存価格率(0.55)

注) 1. 購入価格は・・・

2. 平均残存価格率=0.9/2+0.1=0.55

平成25年度版

購入価格×平均残存価格率(0.525)

注) 1. 購入価格は・・・

2. 平均残存価格率=0.9/2+0.05=0.525

※正誤表には記載していない

NO. 1

記載頁	項目・内容 誤	正	備考
78	4)現場管理費の積算 (2)現場管理費の補正 3行目 ①工時期、工事期間等による補正・・・	①施工時期、工事期間等による補正・・・	
79	3-7-5 一般管理費等の積算 1)一般管理費等の算定の方法 1~2行目 必要な本店経費と・・・	必要な本店および支店における経費と・・・	
105	第1部・・・8-1-2-4 作業船の規格区分と組合せ 2)グラブ浚渫船と土運船の組合せ 表の最下行 スーパーフロー級	スーパーヘビー級	
106	4-8 作業船の損料について 2) 船舶損料の算出例 注)グラブ浚渫船については、工事完了後に検測待ちが必要であり、各作業船の拘束を計上・・・	注)グラブ浚渫船については、規格によっては工事完了後に検測待ちが必要な場合もあり、各作業船の拘束を計上・・・	
113	5-3-1 積算数量の算定 1)工事数量 2行目、6行目 2行目 土砂の掘削(床掘) 6行目 「底面余掘」	2行目 土砂の掘削(床掘) 6行目 「底面余掘」	
139	5. 市場単価・賃料の取扱い 1) (1) 市場単価 7~8行目 を有効とし上位3桁を採用する。	を有効とし上位3桁を採用する。	
141	1-1 工事区分と間接工事費率 1-1-1 工事区分 表-1下段 「工種区分の内容」 ・・・養浜等の構築物に関する 工事及びこれらに・・・	・・・養浜等の構築物に関する工事及びこれらに・・・	
149	2)共通仮設費の積上げ積算について (3) 準備費 1~2行目 ・・・測量、丁張、整備等の費用であり、 現場条件等を・・・	・・・測量、丁張、整備等の費用であり、 現場条件等を・・・	
152	積算基準 第1部 第2章 2節 2-1-2 表-② イメージアップ経費率 表下の記述 共通仮設費率の算定式 ・・・ Ir: 共通仮設費率(%) P: 共通仮設費率の算出対象額 ・・・	イメージアップ経費率の算定式 ・・・ Ir: イメージアップ経費率(%) P: イメージアップ経費率の算出対象額 ・・・	
158	積算基準 第1部 第2章 2節 2-1-2 表-③ 現場管理費率 表下の記述 現場管理費率の算定式 ・・・ $J_r = a \cdot N^b$ ただし、 Jr: 共通仮設費率(%) N: 共通仮設費率の算出対象額 ・・・	現場管理費率の算定式 ・・・ $J_o = a \cdot N_p^b$ ただし、 Jo: 現場管理費率(%) Np: 純工事費(円) ・・・	
165	6-1 グラブ浚渫工について 6行目 ・・・経済比較検討も必要になります。	・・・経済比較検討も必要になります。	

わかりやすい港湾工事の積算:正誤表

NO. 2

記載頁	項目・内容 誤	正	備考																																																																													
174	図6-8 標準断面図 図中の文字 余堀土量(底面余堀):2ヶ所 余堀土量(法面余堀):1ヶ所 余堀厚:2ヶ所 余堀幅:1ヶ所	余堀土量(底面余堀) 余堀土量(法面余堀) 余堀厚 余堀幅																																																																														
195	4) 輸送計画 表6-21 回航対象船舶等 グラフ浚渫船 鋼D 151m <sup>3</sup> 5) 船舶供用係数(α)と・・・ 表6-22 2段目 … 就業10時間 就業1時間	グラフ浚渫船 鋼D 15.0m <sup>3</sup> 2段目 … 就業10時間 就業11時間																																																																														
201	E <sub>1</sub> :土厚区分・・・ 1行目 ・・・までは3.7mとなり、余堀を含・・・ E <sub>3</sub> :水深区分・・・ 1行目 ・・・(M.S.L)から余堀を含めた・・・	・・・までは3.7mとなり、余堀を含・・・ ・・・(M.S.L)から余堀を含めた・・・																																																																														
227	iv) 損料の算出 ・損料の算出<回航用引船の損料> ・・・ 引船(鋼D800PS型)運転時間当り損料 引船(鋼D800PS型)運転時間 引船(鋼D800PS型)供用日当り損料 引船(鋼D800PS型)供用日数 ・・・	・・・ 引船(鋼D1200PS型)運転時間当り損料 引船(鋼D1200PS型)運転時間 引船(鋼D1200PS型)供用日当り損料 引船(鋼D1200PS型)供用日数 ・・・																																																																														
230	保険料の算定 保険料 保険料=[保険金額×・・・]÷1.05 ・・・ =[621,500,000×(・・・×500.7950)]÷1.05 =[621,500,000×0.00020]÷1.05 =[621,500,000×0.00020]÷1.05 =124,300÷1.05円 =118,380 注)保険金額が100万円未満なので、航保保険料を計上しないものとする。	保険料=[保険金額×・・・]÷1.05 ・・・ =[621,500,000×(・・・×22.422)]÷1.05 =(621,500,000×0.00020)÷1.05 =124,300÷1.05 =118,380円 注)保険金額は100万円以上なので、回航保険料を計上する。																																																																														
232	viii) 代価表 第8号代価表 リクレーマ船の・・・ <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>艦装費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1.00</td> <td>3,390,000</td> <td>3,390,000</td> <td>本項の3)(1)ii)より</td> </tr> <tr> <td>運転費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1.00</td> <td>315,047</td> <td>315,047</td> <td>本項の3)(1)iii)より</td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td></td> <td>式</td> <td>1.00</td> <td>2,105,500</td> <td>2,105,500</td> <td>本項の3)(1)iv)より</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,810,547</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	艦装費		式	1.00	3,390,000	3,390,000	本項の3)(1)ii)より	運転費		式	1.00	315,047	315,047	本項の3)(1)iii)より	損料		式	1.00	2,105,500	2,105,500	本項の3)(1)iv)より	合計					5,810,547		※保険料欄を追記 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>艦装費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1.00</td> <td>3,390,000</td> <td>3,390,000</td> <td>本項の3)(1)ii)より</td> </tr> <tr> <td>運転費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1.00</td> <td>315,047</td> <td>315,047</td> <td>本項の3)(1)iii)より</td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td></td> <td>式</td> <td>1.00</td> <td>2,105,500</td> <td>2,105,500</td> <td>本項の3)(1)iv)より</td> </tr> <tr> <td>保険料</td> <td></td> <td>式</td> <td>1.00</td> <td>118,380</td> <td>118,380</td> <td>本項の3)(1)v)より</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,928,927</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	艦装費		式	1.00	3,390,000	3,390,000	本項の3)(1)ii)より	運転費		式	1.00	315,047	315,047	本項の3)(1)iii)より	損料		式	1.00	2,105,500	2,105,500	本項の3)(1)iv)より	保険料		式	1.00	118,380	118,380	本項の3)(1)v)より	合計					5,928,927		
名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要																																																																										
艦装費		式	1.00	3,390,000	3,390,000	本項の3)(1)ii)より																																																																										
運転費		式	1.00	315,047	315,047	本項の3)(1)iii)より																																																																										
損料		式	1.00	2,105,500	2,105,500	本項の3)(1)iv)より																																																																										
合計					5,810,547																																																																											
名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要																																																																										
艦装費		式	1.00	3,390,000	3,390,000	本項の3)(1)ii)より																																																																										
運転費		式	1.00	315,047	315,047	本項の3)(1)iii)より																																																																										
損料		式	1.00	2,105,500	2,105,500	本項の3)(1)iv)より																																																																										
保険料		式	1.00	118,380	118,380	本項の3)(1)v)より																																																																										
合計					5,928,927																																																																											
235	(2) 共通仮設費の率計算・・・ II 共通仮設費の算定 K <sub>γ</sub> = a・P <sup>b</sup> = 357.8 × (535,283,306) <sup>-0.2223</sup>	K <sub>γ</sub> = a・P <sup>b</sup> = 357.8 × (535,283,306) <sup>-0.2223</sup>																																																																														
236	(3) イメージアップ経費の計算 イメージアップ経費率の算定 I <sub>r</sub> = a・P <sup>b</sup> = 159.8 × (535,283,306) <sup>-0.3301</sup> 4) 現場管理費 [積算基準・・・] (現場管理費率の算定) J <sub>o</sub> = a・N <sup>p</sup> <sub>b</sub> = 57.6 × (581,157,905) <sup>-0.0687</sup> 純工事費 = 直接工事費 + …… = 528,500,426 + 0 + (5,810,547 + 6,782,827 + ……) = 581,157,905円	I <sub>r</sub> = a・P <sup>b</sup> = 159.8 × (535,283,306) <sup>-0.3301</sup> J <sub>o</sub> = a・N <sup>p</sup> <sub>b</sub> = 57.6 × (581,276,285) <sup>-0.0687</sup> = 528,500,426 + 0 + (5,928,927 + 6,782,827 + ……) = 581,276,285円																																																																														

わかりやすい港湾工事の積算:正誤表

NO. 3

記載頁	項目・内容 誤	正	備考
237	<p>〈現場管理費率の算定〉続き</p> <p>a:定数値 57.6 ・・・</p> <p>共通仮設費 回航費:5,810,547 事業損失防止施設費:6,782,880 安全費:4,681,827 イメージアップ経費:1,124,094 共通仮設費(率分):34,258,131</p> <p>〈現場管理費の算定〉</p> <p>現場管理費=純工事費×(現場管理費率・・・) =581,157,905円×(14.40%・・・) =89,496,317円</p>	<p>a:定数値 57.6 ・・・</p> <p>共通仮設費 回航費:<b>5,928,927円</b> 事業損失防止施設費:6,782,880円 安全費:4,681,827円 イメージアップ経費:1,124,094円 共通仮設費(率分):34,258,131円</p> <p>現場管理費=純工事費×(現場管理費率・・・) =<b>581,276,285円</b>×(14.40%・・・) =<b>89,516,547円</b></p>	
237	5) 一般管理費等 [積算基準・・・]		
	〈一般管理費等率の算定〉		
	$G_p = a \log C_p + b$ $= -2.57651 \times \log(670,656,222) + 31.63531$ $= 8.893 \approx 8.89\%$ <p>工事原価=純工事費+現場管理費 =581,157,905+89,498,317=670,656,222円</p>	$G_p = a \cdot \log C_p + b$ $= -2.57651 \times \log(670,792,832) + 31.63531$ $= 8.894 \approx 8.89\%$ <p>工事原価=純工事費+現場管理費 =<b>581,276,285+89,516,547=670,792,832円</b></p>	
238	<p>〈一般管理費等の算定〉</p> <p>一般管理費等=工事原価×一般管理費等率 =670,656,222円×8.89% =59,621,338円</p> <p>(2) 契約保証費の算定</p> <p>契約保証費=工事原価×契約保証費率 =670,656,222円×0.04% =268,262円</p> <p>7) 消費税相当額</p> <p>消費税相当額=工事価格×消費税率 =656,448,025円×5%</p>	<p>一般管理費等=工事原価×一般管理費等率 =<b>670,792,832円</b>×8.89% =<b>59,633,482円</b></p> <p>契約保証費=工事原価×契約保証費率 =<b>670,792,832円</b>×0.04% =<b>268,317円</b></p> <p>消費税相当額=工事価格×消費税率 =<b>730,694,631円</b>×5%</p>	
239	7) 消費税相当額 続き		
	<p>=32,822,401円</p> <p>工事価格=工事原価+一般管理費等+・・・ =670,656,222+59,621,338+268,262 =730,545,822円</p>	<p>=<b>36,534,731円</b></p> <p>工事価格=工事原価+一般管理費等+・・・ =<b>670,792,832+59,633,482+268,317</b> =<b>730,694,631円</b></p>	
	8) 工事積算金額		
	<p>工事積算金額=工事価格+消費税相当額 =730,545,822+36,525,291 =767,073,113円</p>	<p>工事積算金額=工事価格+消費税相当額 =<b>730,694,631+36,534,731</b> =<b>767,229,362円</b></p>	
239	9) 総括表		
	表6-56 積算総括表	積算数値の修正 別表	
241	10) 経済比較積算結果一覧表 続き		
	表6-57 施工体制比較表	積算数値の修正 別表	
242	表6-58 グラブ浚渫工事 施行体制別経済比較表	積算数値の修正 別表	
Q&A			
7-2 工事費の積算			
247	Q2-11 A		
	<p>労務単価は・・・参考にしてください。 また、・・・閲覧することができます。</p>	<p>労務単価は・・・参考にしてください。 また、・・・閲覧することができます。 さらに、「積算資料」および「建設物価」にも掲載されています。</p>	
7-3 浚渫・土捨工			
252	Q3-10 A		
	<p>たとえば、-20m~-25mを・・・</p> $E_3 = 1.00 - 0.02 \times (22 - 15) = 0.86 \text{ となります。}$	<p>たとえば、-20m~-25mを・・・</p> $E_3 = 1.00 - 0.02 \times (22.2 - 15) = 0.86 \text{ となります。}$ <p>※単位は少数3位四捨五入のため、深度の数値は少数1桁まで必要です。</p>	
253	Q3-15		
	床掘:4ヶ所	床掘	

わかりやすい港湾工事の積算:正誤表

NO. 4

記載頁	項目・内容 誤	正	備考
254	Q3-21 A 浚渫能力は・・・ことになりましたが、・・・能力補正係数は①の-15m以深を一括りにして算出することになります。  Q3-22 余堀:7ヶ所	浚渫能力は各土質別に算出することが大前提です。よって、水深-15m以深の水深区分能力補正係数は②の「層毎に分けて算出する。」ことになりました。  余掘	
255	Q3-22 A 余堀:2ヶ所	余掘	
7-4 海上地盤改良工			
256	Q4-6 A 加重平均高に対する・・・ なお、差異が著しい・・・	E4の取扱いは、加重平均高に対する・・・ また、盛上高については、差異が著しい・・・	
7-5 基礎工			
258	Q5-3  質問と回答	※積算基準改訂により、基礎均しの海域区分係数が削除された。よって、この設問と回答を削除する。	
7-8 上部工			
263	Q8-1 A  ・・・その結果、延混合日数が20日以上の場合、実態調査が少なかったため計上しないものとしています。	・・・その結果、延混合日数が20日以上の場合、20日×拘束発生率(K=0.3)=6日の拘束日が計上されることとなります。	
7-18 仮設工			
269	Q18-1 A ・・・したがって、土質条件に相応しいパイプロを・・・  Q18-3 A ・・・を参照してください。	・・・したがって、土質条件に相応したパイプロを・・・  ・・・を参照してください。(ウォータージェット併用パイプロハンマ打設の陸上の係数を準用)	
7-22 回航・えい航費			
275	Q22-10 「第1部 第5章/5節 安全費 1-3-3えい航」	「第1部 第5章/1節 回航・えい航費 1-3-3えい航」	
7-25 その他			
278	Q25-4 クレーン付き台船等の・・・	クレーン付台船等の・・・	

表6-56 積算総括表 (正)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グラブ浚渫工		式	1		289,359,630	
グラブ浚渫	粘土質土砂N=10未満 15m未満	m <sup>3</sup>	54,301.00	1,000	54,301,000	第1号代 価
グラブ浚渫	砂質土砂N=10未満 15m未満	m <sup>3</sup>	28,237.00	1,152	32,529,024	第2号〃
グラブ浚渫	砂質土砂N=10~30未満 15m未満	m <sup>3</sup>	134,666.00	1,491	200,787,006	第3号〃
グラブ浚渫船 (普通地盤用) 拘束		式	1	1,742,600	1,742,600	第4号〃
土捨工		式			239,140,796	
土運船運搬		m <sup>3</sup>	217,204.00	453	98,393,412	第5号代 価
リクレーマ揚土工		m <sup>3</sup>	217,204.00	646	140,313,784	第6-1号 代価
リクレーマ船拘束		式	1	433,600	433,600	第7-1号 代価
<b>直接工事費</b>		式			<b>528,500,426</b>	
<b>共通仮設費</b>	17,393,634 + 34,256,979 + 1,124,057	式			<b>52,775,859</b>	
共通仮設費(積上)	5,928,927 + 6,782,880 + 4,681,827	式			17,393,634	
回航費		式			5,928,927	
リクレーマ船 回航費	鋼DE1, 200ps	式	1	5,928,927	5,928,927	第8号代 価
事業損失防止施設費		式	1		6,782,880	
水質汚濁防止枠		式	1		6,782,880	
汚濁防止枠設置		式	1	898,000	898,000	第9号代 価
汚濁防止枠撤去		式	1	728,000	728,000	第10号代 価
汚濁防止枠損料等		式	1	5,156,880	5,156,880	第11号代 価
安全費		式			4,681,827	
安全監視船		式	1	4,681,827	4,681,827	第12号代 価
共通仮設費(率)	535,283,306 × 6.40% (4.10%+1.50%+0.80%)	式	1		34,258,131	
イメージアップ 経費	535,283,306 × 0.21%	式	1		1,124,094	
<b>現場管理費</b>	581,276,285 × 15.40% (14.40%+1.00%)	式	1		<b>89,516,547</b>	
<b>間接工事費</b>	52,775,859 + 89,516,547	式	1		<b>142,292,406</b>	
<b>工事原価</b>	528,500,426+142,292,406	式	1		<b>670,792,832</b>	
<b>純工事費</b>		式	1		<b>581,276,285</b>	
<b>一般管理費</b>	670,792,832 × 8.89%	式	1		<b>59,633,482</b>	
契約保証費		式	1		268,317	
<b>工事価格</b>		式	1		<b>730,694,631</b>	
消費税相当額		式	1		36,534,731	
<b>請負工事費</b>		式	1		<b>767,229,362</b>	

表6-57 施工体制比較表 (正)

	CASE 1	CASE 2	CASE 3	CASE 4
グラブ浚渫船(普通地盤用)	鋼D23m <sup>3</sup> ×1船団	鋼D23m <sup>3</sup> ×1船団	鋼D15m <sup>3</sup> ×1船団	鋼D15m <sup>3</sup> ×1船団
1日当り運転時間	運8H/就10H	運8H/就10H	運8H/就10H	運8H/就10H
在港/回航	在港	在港	回航(片道)	回航(片道)
1日当り浚渫量	3,162m <sup>3</sup> /日	3,162m <sup>3</sup> /日	2,377m <sup>3</sup> /日	2,377m <sup>3</sup> /日
リクレーマ船	鋼DE 1200PS型	鋼DE 2800PS型	鋼DE 1200PS型	鋼DE 2800PS型
1日当り運転時間	運7H/就10H	運4H/就10H	運6H/就10H	運3H/就10H
在港/回航	回航(片道)	在港	回航(片道)	在港
1日当り揚土量	3,162m <sup>3</sup> /日	3,162m <sup>3</sup> /日	2,377m <sup>3</sup> /日	2,377m <sup>3</sup> /日
土運船	鋼D1300m <sup>3</sup> ×3隻	鋼D1300m <sup>3</sup> ×2隻	鋼D1300m <sup>3</sup> ×2隻	鋼D1300m <sup>3</sup> ×2隻
押船運転時間	運4H/就10H	運4H/就10H	運2H/就10H	運2H/就10H
汚濁防止枠	22m×22m 120日	22m×22m 120日	20m×20m 158日	20m×20m 158日
安全監視船	FRP D70PS型 69日	FRP D70PS型 69日	FRP D70PS型 92日	FRP D70PS型 92日
直接工事費+共通仮設費(積上)	545,894,060	571,929,117	566,619,235	629,578,972
開差額		26,035,057	20,725,175	83,684,912
請負工事費	767,229,362	803,290,280	794,977,921	881,455,424
開差額		36,060,918	27,748,559	114,226,062

表6-58 グラブ浚渫工事 施工体制別経済比較表 (正)

工種・種別・細別	規格・形状寸法 (土質条件等を含む)	CASE 1					CASE 2					CASE 3					CASE 4				
		グラブ浚渫船 鋼D 23m 1隻 +リクレマ船 鋼DE 1,200PS型 1隻					グラブ浚渫船 鋼D 23m 1隻 +リクレマ船 鋼DE 2,800PS型 1隻					グラブ浚渫船 鋼D 15m 1隻 +リクレマ船 鋼DE 1,200PS型 1隻					グラブ浚渫船 鋼D 15m 1隻 +リクレマ船 鋼DE 2,800PS型 1隻				
		単位	数量	単価	金額	備考	単位	数量	単価	金額	備考	単位	数量	単価	金額	備考	単位	数量	単価	金額	備考
グラブ浚渫工		式	1		289,359,630		式	1		289,359,630		式	1		264,093,561		式	1		264,093,561	
グラブ浚渫	粘土質土砂 N=10未満 15m未満	m <sup>3</sup>	54,301	1,000	54,301,000	8h/10h	m <sup>3</sup>	54,301	1,000	54,301,000	8h/10h	m <sup>3</sup>	54,301	878	47,676,278	8h/10h	m <sup>3</sup>	54,301	878	47,676,278	8h/10h
グラブ浚渫	砂質土砂 N=10未満 15m未満	m <sup>3</sup>	28,237	1,152	32,529,024	8h/10h	m <sup>3</sup>	28,237	1,152	32,529,024	8h/10h	m <sup>3</sup>	28,237	1,011	28,547,607	8h/10h	m <sup>3</sup>	28,237	1,011	28,547,607	8h/10h
グラブ浚渫	砂質土砂 N=10~30未満 15m未満	m <sup>3</sup>	134,666	1,491	200,787,006	8h/10h	m <sup>3</sup>	134,666	1,491	200,787,006	8h/10h	m <sup>3</sup>	134,666	1,386	186,647,076	8h/10h	m <sup>3</sup>	134,666	1,386	186,647,076	8h/10h
グラブ浚渫船 (普通地盤用) 拘束		式	1	1,742,600	1,742,600	1日	式	1	1,742,600	1,742,600	1日	式	1	1,222,600	1,222,600	1日	式	1	1,222,600	1,222,600	1日
土捨工		式			239,140,796		式			271,104,780		式			275,848,272		式			344,736,936	
土運船運搬	L=3 km	m <sup>3</sup>	217,204	453	98,393,412	1,300m <sup>3</sup> 積 押航(密閉) 4h/10h	m <sup>3</sup>	217,204	350	76,021,400	1,300m <sup>3</sup> 積 押航(密閉) 4h/10h	m <sup>3</sup>	217,204	442	96,004,168	1,300m <sup>3</sup> 積 押航(密閉) 2h/10h	m <sup>3</sup>	217,204	442	96,004,168	1,300m <sup>3</sup> 積 押航(密閉) 3h/10h
リクレマ揚土工		m <sup>3</sup>	217,204	646	140,313,784	7h/10h	m <sup>3</sup>	217,204	895	194,397,580	4h/10h	m <sup>3</sup>	217,204	826	179,410,504	6h/10h	m <sup>3</sup>	217,204	1142	248,046,968	2h/10h
リクレマ船拘束		式	1	433,600	433,600	0.5日	式	1	685,800	685,800	0.5日	式	1	433,600	433,600	0.5日	式	1	685,800	685,800	0.5日
直接工事費		式			528,500,426		式			560,464,410		式			539,941,833		式			608,830,497	
共通仮設費		式			52,775,859		式			48,676,128		式			62,787,772		式			60,720,078	
回航費		式			5,928,927		式			0		式			12,419,726		式			6,490,799	
リクレマ船 回航費	鋼DE1,200ps : 回航 鋼DE2,800ps : 在港	式	1	5,928,927	5,928,927	50漕片道 保険料: 118,380円	式	0		0	在港	式	1	5,928,927	5,928,927	50漕片道 保険料: 118,380円	式	0		0	在港
グラブ浚渫船 回航費	鋼D 23m : 在港 鋼D 15m : 回航	式	0		0	在港	式	0		0	在港	式	1	6,490,799	6,490,799	50漕片道 保険料: 100,314円	式	1	6,490,799	6,490,799	50漕片道 保険料: 100,314円
事業損失防止施設費		式	1		6,782,880		式	1		6,782,880		式	1		8,015,240		式	1		8,015,240	
汚濁防止柵設置		式	1	898,000	898,000	22×22m 120日	式	1	898,000	898,000	22×22m 120日	式	1	861,000	861,000	20×20m 158日	式	1	861,000	861,000	20×20m 158日
汚濁防止柵撤去		式	1	728,000	728,000		式	1	728,000	728,000		式	1	711,000	711,000		式	1	711,000	711,000	
汚濁防止柵損料等		式	1	5,156,880	5,156,880		式	1	5,156,880	5,156,880		式	1	6,443,240	6,443,240		式	1	6,443,240	6,443,240	
安全費		式			4,681,827		式			4,681,827		式			6,242,436		式			6,242,436	
安全監視船		式	1	4,681,827	4,681,827	69日	式	1	4,681,827	4,681,827	69日	式	1	6,242,436	6,242,436	92日	式	1	6,242,436	6,242,436	92日
共通仮設費(積上)		式			17,393,634		式			11,464,707		式			26,677,402		式			20,748,475	
共通仮設費(率)	補正(1) : 1.5% (重要) 補正(2) : 0.8% (浚渫)	式	1		34,258,131	K <sub>γ</sub> =4.10%	式	1		36,020,202	K <sub>γ</sub> =4.05%	式	1		34,959,661	K <sub>γ</sub> =4.08%	式	1		38,737,912	K <sub>γ</sub> =3.98%
イメージアップ 経費		式	1		1,124,094	Ir=0.21%	式	1		1,191,219	Ir=0.21%	式	1		1,150,709	Ir=0.21%	式	1		1,233,691	Ir=0.20%
純工事費		式	1		581,276,285		式	1		609,140,538		式	1		602,729,605		式	1		669,550,575	
現場管理費	補正 : 1.0% (重要)	式	1		89,516,547	J <sub>0</sub> =14.40%	式	1		93,503,072	J <sub>0</sub> =14.35%	式	1		92,579,267	J <sub>0</sub> =14.36%	式	1		102,173,417	J <sub>0</sub> =14.26%
工事原価		式	1		670,792,832		式	1		702,643,610		式	1		695,308,872		式	1		771,723,992	
一般管理費		式	1		59,633,482	G <sub>γ</sub> =8.89%	式	1		62,113,695	G <sub>γ</sub> =8.84%	式	1		61,534,835	G <sub>γ</sub> =8.85%	式	1		67,448,676	G <sub>γ</sub> =8.74%
契約保証費		式	1		268,317		式	1		281,057		式	1		278,123		式	1		308,689	
工事価格		式	1		730,694,631		式	1		765,038,362		式	1		757,121,830		式	1		839,481,357	
消費税相当額		式	1		36,534,731		式	1		38,251,918		式	1		37,856,091		式	1		41,974,067	
請負工事費		式	1		767,229,362		式	1		803,290,280		式	1		794,977,921		式	1		881,455,424	