

## 積算システムの訂正について(おしらせ)

港湾請負工事積算基準における下記の施工歩掛について、施工代価表に訂正がありましたのでお知らせします。

### 記

#### 1 訂正箇所

##### <第1部 第3章>

- 3節 3. 洗堀防止工 『帆布敷設』、『合成樹脂系マット敷設』
- 4節 3. ケーソン進水据付工 『ケーソン据付用上蓋取付・取外』
- 4節 参考資料-3 中詰材投入(陸上採取) 『岸壁積込・運搬投入』
- 6節 2. 上部コンクリート工 『溶接』、『コンクリート運搬(自積バケット打設)』
- 13節 3. コンクリート舗装工 『大型機械舗設』、『簡易機械舗設』、『人力舗設』、『施工目地』
- 16節 3. 仮設鋼管杭・鋼管矢板工 『鋼管杭・鋼管矢板打設(ジェット併用)海上』

##### <第3部 第3編>

- 1節 3. 土質調査 『海上ボーリング』、『原位置試験』、『乱れの少ない試料採取(海上施工)』、『交通費(土質調査)』

##### <単価表>

- 『バー吉安ローダ船運転』、『コンクリートミキサー船運転』、
- 『引船運転(遠距離土捨)』、『押船運転』、『押船運転(遠距離土捨)』、
- 『空気圧送船運転』、『起重機船(非航固定)運転』

※各施工歩掛における訂正箇所については、別紙を参照願います。

#### 2 適用年月日

令和3年6月1日単価以降の設計書に適用します。

##### < 問い合わせ先 >

監理検査課 内線 3575、3578  
直通 086-803-1368

帆布敷設

施工代価表

頁0-0001

帆布敷設  
水深:10m未満

施工 第0-0001号表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
帆布	3,239.9	m2	「帆布」について 「小数1位止め」を「小数2位止め(小数3位四捨五入)」に訂正		
クレーン付台船 35~40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)		日			施工 第0-0002号表
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間		日			施工 第0-0003号表
潜水士船運転 D180ps型 3~5t 132kW		日			施工 第0-0004号表
とび工		人			
普通作業員		人			
雑材料		%			
小計(1日当り)		日			
1m2当り		m2			
**単位当り**	1	m2			
水深:10m未満			別途割増しを考慮する		

合成樹脂系マット敷設

施工代価表

頁0-0005

合成樹脂系マット敷設  
水深:10m未満

施工 第0-0005号表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂系マット	1,388.5	m2	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red;">                     「合成樹脂系マット」について                      「小数1位止め」を「小数2位止め(小数3位四捨五入)」に訂正                 </div>		
クレーン付台船 35~40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)		日			施工 第0-0002号表
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間		日			施工 第0-0003号表
潜水士船運転 D180ps型 3~5t 132kW		日			施工 第0-0004号表
とび工		人			
普通作業員		人			
雑材料		%			
小計(1日当り)		日			
1m2当り		m2			
**単位当り**	1	m2			
水深:10m未満 別途割増しを考慮する			E=33	材料割増率(%)	

ケーソン据付用上蓋取付・取外

ケーソン据付用上蓋取付・取外

# 施工代価表

施工 第0-0006号表

頁0-0006

1 函 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
上蓋使用料	23.5	m <sup>2</sup> →	「上蓋使用料」について 「小数1位止め」を「小数2位止め（小数3位四捨五入）」に訂正		
上蓋工 ケーソン据付用上蓋取付取外	1	函			
ラフテレーンクレーン賃料 [油圧伸縮ソブ型] 16t吊 排出ガス対策型：未対・1次・2次		日			
起重機船（非航旋回）運転 鋼D 150t吊 405kW		日			施工 第0-0007号表
引船 鋼D 700ps型 515kW 運転1日就業8時間		日			施工 第0-0008号表
**単位当り**	1	函			
陸上 ケーソン製作用台船方式(FD)(DD) ラフテレーンクレーン（油）：16t吊			C=23.45	ケーソン天端面積 (m <sup>2</sup> )	

# 施工代価表

岸壁積込・運搬投入  
 グラブ容量1.8m3

砂質土砂

施工 第0-0009号表

1000 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガット船運転 グラブ容量1.8m3 航行 588kW		日			施工 第0-0010号表
ブルドーザ運転 (排出ガス対策型) 32t 208kW 排出ガス対策型1次基準 就業8時間 (標準運転時間)		日			表
雑材料		%			
***合計***	1,000	m3			
**単位当り**	1	m3			
グラブ容量1.8m3 砂質土砂 32t			B=11 往復平均航行距離 (km) 普通 排出ガス対策型1次基準		

「ガット船運転」、「ブルドーザ運転」について  
 「小数1位止め」を「小数2位止め (小数3位四捨五入)」に訂正

溶接

施工代価表

溶接  
突合せ (開先V形)

陸上

施工 第0-0012号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場鋼材溶接工 手動アーク溶接 突き合わせ (開先V形) 陸上施工 板厚 6mm以上12mm未満	4.1	m			
ラフテレーンクレーン賃料 [油圧伸縮ジブ型] 16t吊 排出ガス対策型: 未対・1次・2次		日 →	「ラフテレーンクレーン賃料」について 「小数1位止め」を「小数2位止め (小数3位四捨五入)」に訂正		
小計 (1日当り)		日			
1m当り		m			
**単位当り**	1	m			
突合せ (開先V形) C=5.55 クレーンの日数 (日) 溶接延長 5m以上			ラフテレーンクレーン (油) : 16t吊 6mm 横向き		

コンクリート運搬(自積バケット打設)

コンクリート運搬 (自積バケット打設)

# 施工代価表

施工 第0-0013号表

頁0-0013

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
起重機船(非航旋回) 運転 鋼D 70t吊 235kW		日			100 m3 当り 施工 第0-0014号表
引船 鋼D 550ps型 405kW 運転1日就業8時間		日			施工 第0-0015号表
コンクリートバケット運転 容量5.0m3		日			表
雑材料		%			
***合計***	100	m3			
**単位当り**	1	m3			
起重機船 鋼D70t吊 C=1.1 往復平均えい航距離 (km)			B=11	1日当り打設規模(m3)	

→ 「コンクリートバケット運転」について  
「整数止め」を「小数2位止め(小数3位四捨五入)」に訂正

大型機械舗設

施工代価表

頁0-0017

大型機械舗設  
舗装厚=2.2cm

18N/mm<sup>2</sup>-8cm-40mm

施工 第0-0017号表

1 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コンクリート 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	106.4	m <sup>3</sup>			割増しを含む
鉄網	488.3	m <sup>2</sup>			「生コンクリート」、「鉄網」、「アスファルト乳剤(PK-3)」について 「小数1位止め」を「小数2位止め(小数3位四捨五入)」に訂正
アスファルト乳剤(PK-3)		L			割増しを含む
コンクリートフィニッシャ運転 3.0~7.5m 33kW 就業8時間		日			施工 第0-0018号表
コンクリートスプレッダ運転 ブレード式 3.0~7.5m 33kW 就業8時間		日			施工 第0-0019号表
コンクリートレベラ運転 3.0~7.5m 18kW 就業8時間		日			施工 第0-0020号表
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
雑材料		%			
小計(1日当り)		日			
1m <sup>2</sup> 当り		m <sup>2</sup>			

# 施工代価表

簡易機械舗設  
舗装厚=3.3cm

18N/mm<sup>2</sup>-8cm-40mm

施工 第0-0021号表

150 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コンクリート 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	5.1	m <sup>3</sup>			割増しを含む
鉄網	157.5	m <sup>2</sup>	「生コンクリート」、「鉄網」、「アスファルト乳剤(PK-3)」について「小数1位止め」を「小数2位止め(小数3位四捨五入)」に訂正		
アスファルト乳剤(PK-3)		L			割増しを含む
コンクリート簡易仕上機運転 エンジン駆動式 3.5~5.0m 4kW 就業8時間		日			施工 第0-0022号表
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
雑材料		%			
***合計***	150	m <sup>2</sup>			
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>			
B=3.3 舗装厚(cm)			18N/mm <sup>2</sup> -8cm-40mm		

# 施工代価表

人力舗設  
舗装厚=11cm

18N/mm<sup>2</sup>-8cm-40mm

施工 第0-0023号表

75 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コンクリート 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	8.6	m <sup>3</sup>			割増し含む
鉄網	78.8	m <sup>2</sup>	「生コンクリート」、「鉄網」、「アスファルト乳剤」について「小数1位止め」を「小数2位止め(小数3位四捨五入)」に訂正		
アスファルト乳剤		L			割増しを含む
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
雑材料		%			
***合計***	75	m <sup>2</sup>			
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>			
- 18N/mm <sup>2</sup> -8cm-40mm -			C=11	舗装厚 (cm)	

施工目地

# 施工代価表

施工目地  
舗装厚 = 33 cm

施工 第0-0024号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
目地板 t = 10 mm 瀝青繊維質板	31.9	m <sup>2</sup>			<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">                     「目地板」、「目地充填材（シール材）」について                      「小数1位止め」を「整数止め（小数1位四捨五入）」に訂正                 </div>
目地充填材（シール材） 加熱注入式ゴムアスファルト系	51.0	kg			
普通作業員		人			
雑材料		%			
***合計***	100	m			
**単位当り**	1	m			
A=33 舗装版厚 (cm)					

鋼管杭・鋼管矢板打設 (ジェット併用)海上

施工代価表

頁0-0026

鋼管杭・鋼管矢板打設 (ジェット併用)海上  
海上施工

施工 第0-0025号表

砂質土・レキ質土・粘性質土

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バイプロハンマ運転 (鋼管杭・鋼管矢板工) 海上施工 45kW		日			施工 第0-0026号表
ウォータージェット (ジェット併用) 鋼管杭・鋼管矢板打設工・海上施工 14.7MPa 895L/min 243kW		日			施工 第0-0027号表
クレーン付台船 35~40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)		日			施工 第0-0002号表
台船 (運搬用) 鋼 300t積		日			施工 第0-0028号表
引船 (杭打船移動用) 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間		日			施工 第0-0029号表
潜水士船運転 D180ps型 3~5t 132kW		日			表
揚錨船運転 鋼D 5t吊 202kW		日			施工 第0-0030号表
クレーン付台船 (補助用) 45~50t吊 102kW 運転1日(就業8時間)		日			施工 第0-0031号表
土木一般世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
特殊作業員		人			

「引船 (杭打船移動用)」、「潜水士船運転」、  
「クレーン付台船 (補助用)」について  
「整数止め」を「小数2位止め (小数3位四捨五入)」に訂正

# 施工代価表

海上ボーリング  
礫・礫交り土

孔径66mm

施工 第0-0036号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 (外業)		人			
主任地質調査員 (外業)		人			
地質調査員		人			
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間		日			施工 第0-0037号表
雑材料		→ %	「雑材料」について 「整数止め」を「小数2位止め(小数3位四捨五入)」に訂正		
計(1日当り)		日			
1m当り		m			計/1日当り試錐量
**単位当り**	1	m			
礫・礫交り土 試錐深度: 50m未満 海上 5km未満			孔径66mm やや影響あり		

原位置試験

# 施工代価表

頁0-0041

原位置試験  
標準貫入試験

礫・礫交り土

施工 第0-0038号表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 (外業)		人			
主任地質調査員 (外業)		人			
地質調査員		人			
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間		日			施工 第0-0037号表
雑材料		→ %	「雑材料」について 「整数止め」を「小数2位止め(小数3位四捨五入)」に訂正		
計(1日当り)		日			
1回当り		回			計 / 1日当り現地試験数
**単位当り**	1	回			
標準貫入試験 試験深度: 50m未満 海上 5km未満			礫・礫交り土 影響なし		

# 施工代価表

乱れの少ない試料採取(海上施工)

固定ピストン式シンウォールサンプリング 粘性土・シルト

施工 第0-0039号表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間		日			施工 第0-0037号表
サンプリングチューブ	5.4	本			
地質調査技師 (外業)		人			
主任地質調査員 (外業)		人			
地質調査員		人			
雑材料		%	「雑材料」について 「整数止め」を「小数2位止め(小数3位四捨五入)」に訂正		
計(1日当り)		日			
1本当り		本			計/1日当り試料採取数
**単位当り**	1	本			
固定ピストン式シンウォールサンプリング せん孔深度:50m未満 海上 5km未満			粘性土・シルト やや影響あり		

交通費(土質調査)

# 施工代価表

施工 第0-0040号表

頁0-0043

交通費(土質調査)

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通船運転 (FRP D 70PS型) FRP D 70PS型 3.0t 51kW		日			<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     「交通船運転 (FRP D 70PS型)」について                      「小数1位止め」を「小数2位止め (小数3位四捨五入)」に訂正                       「交通車 (ライトバン) 運転」について                      「整数止め」を「小数2位止め (小数3位四捨五入)」に訂正                 </div>
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW		日			
雑材料		%			
**単位当り**	1	式			
A=1.11 交通船運転日数 1名船員			B=2.22 交通車運転日数		

# 施工代価表

バー吉安ローダ船運転

施工 第0-0043号表

鋼D 420ps型 309kW

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 (A) ローリ・陸上		→ 10L	「重油 (A)」について 「小数2位止め」を「小数1位止め (小数2位四捨五入)」に訂正		
船団長		人			
高級船員		人			
普通船員		人			
バー吉安ローダ船 バー吉安ローダ船 D420PS型		時間			
損料 (供用)		日			
**単位当り**	1	日			
鋼D 420ps型 309kW C=8 運転時間			運転1日		

コンクリートミキサー船運転

施工代価表

頁0-0047

コンクリートミキサー船運転  
鋼DEバッチ式 1.00m<sup>3</sup> 338kW

施工 第0-0044号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 (A) ローリ・陸上		→ 10L	「重油 (A)」について 「小数2位止め」を「小数1位止め (小数2位四捨五入)」に訂正		
船団長		人			
高級船員		人			
普通船員		人			
コンクリートミキサー船 バッチ式 DE1.0m <sup>3</sup>		時間			
損料 (供用)		日			
**単位当り**	1	日			
鋼DEバッチ式 1.00m <sup>3</sup> 338kW C=9 運転時間 (hr/日)			運転1日 (就業8時間)		

# 施工代価表

施工 第0-0045号表

引船運転  
鋼D 500ps型 368kW

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油(A) ローリ・陸上		→ 10L	「重油(A)」について 「小数2位止め」を「小数1位止め(小数2位四捨五入)」に訂正		
高級船員		人			
普通船員		人			
引船 鋼製 D500PS型40GT		時間			
損料(供用)		日			
**単位当り**	1	日			
鋼D 500ps型 368kW C=6 運転時間			運転1日 D=8	就業時間	

押船運転

施工代価表

押船運転

施工 第0-0046号表

鋼D 1300ps型 956kW

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 (A) ローリ・陸上		→ 10L	「重油 (A)」について 「小数2位止め」を「小数1位止め (小数2位四捨五入)」に訂正		
高級船員		人			
普通船員		人			
押船 鋼製 D1300PS型150GT		時間			
損料 (供用)		日			
**単位当り**	1	日			
鋼D 1300ps型 956kW C=6 運転時間			運転1日 就業8時間		

# 施工代価表

施工 第0-0047号表

押船運転  
鋼D 1300ps型 956kW

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 (A) ローリ・陸上		→ 10L	「重油 (A)」について 「小数2位止め」を「小数1位止め(小数2位四捨五入)」に訂正		
高級船員		人			
普通船員		人			
押船 鋼製 D1300PS型150GT		時間			
損料 (供用)		日			
**単位当り**	1	日			
鋼D 1300ps型 956kW C=6 運転時間			運転1日 D=8	就業時間	

# 施工代価表

施工 第0-0048号表

空気圧送船運転

鋼D2000PS型 1471kW

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 (A) ローリ・陸上		→ 10L	「重油 (A)」について 「小数2位止め」を「小数1位止め (小数2位四捨五入)」に訂正		
船団長		人			
高級船員		人			
普通船員		人			
空気圧送船 空気圧送船 D2000PS型		時間			
損料 (供用)		日			
**単位当り**	1	日			
鋼D2000PS型 1471kW C=8 運転時間			運転1日 (就業10時間)		

起重機船(非航固定)運転

施工代価表

施工 第0-0049号表

頁0-0052

起重機船(非航固定)運転  
鋼D 200t吊 243kW

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油(A) ローリ・陸上		→ 10L	「重油(A)」について 「小数2位止め」を「小数1位止め(小数2位四捨五入)」に訂正		
船団長		人			
高級船員		人			
普通船員		人			
起重機船 固定・ディーゼル式 200t吊D		時間			
損料(供用)		日			
**単位当り**	1	日			
鋼D 200t吊 243kW C=6 運転時間			運転1日(就業8時間)		