

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書
令和5年度

令和5年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

九州地方整備局
港 名 蟬蛾ノ瀬戸航路
項 目 離島振興事業費
費 目 港湾改修費
目の細分 工事費
積算番号 18-16-23-016

積算内訳表

令和5年度蛸蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					36,083,747 42,134,894	6,051,147
法面保護					36,083,747 42,134,894	6,051,147
構造物撤去工					10,239,336 15,153,895	4,914,559
撤去工					10,239,336 15,153,895	4,914,559
コンクリートマット撤去					9,163,152 12,452,832	3,289,680
1 コンクリートマット破碎	砕岩	m 3	46.00	76,889	3,536,894	
2 コンクリートマット撤去・運搬	施工箇所～荷揚場（海上運搬）	m 3	46.00	21,235	976,810	
3 止めコンクリート破碎	砕岩	m 3	2.00	76,889	153,778	
4 止めコンクリート撤去・運搬	施工箇所～荷揚場（海上運搬）	m 3	2.00	21,235	42,470	
5 雑石撤去・運搬	施工箇所～荷揚場（海上運搬）	m 3	112.00	21,235	2,378,320	
6 撤去材陸揚		m 3	160.00	10,723	1,715,680	
7 コンクリート破碎	無筋	m 3	48.00	7,423	356,304	
8 コンクリート殻運搬(1)	止めコンクリート 荷揚場～再資源化施設（陸上運搬）	m 3	2.00	1,448	2,896	
75 コンクリートマット殻積込(1)	コンクリートマット殻 ダンプへの積込（鎌崎）	m 3	0.00	0	0	
		m 3	240.00	267.3	64,152	64,152
76 コンクリートマット殻運搬(1)	コンクリートマット殻 仮置場～荷揚場（陸上運搬）	m 3	0.00	0	0	
		m 3	240.00	898.4	215,616	215,616
77 コンクリートマット殻積込(2)	コンクリートマット殻 起重機船への積込	m 3	0.00	0	0	
		m 3	240.00	4,290	1,029,600	1,029,600
78 コンクリートマット殻陸揚	コンクリートマット殻 起重機船からの積み卸し	m 3	0.00	0	0	
		m 3	240.00	4,290	1,029,600	1,029,600
79 コンクリートマット殻積込(3)	コンクリートマット殻 ダンプへの積込（江迎）	m 3	0.00	0	0	
		m 3	240.00	267.3	64,152	64,152

積算内訳表

令和5年度蜃蝓ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
80 コンクリートマット殻運搬(3)	コンクリートマット殻 江迎港～再資源化施設(陸上運搬)	m 3	0.00 240.00	0 3,694	0 886,560	886,560
コンクリート殻処分費					10,000 1,052,500	1,042,500
9 止めコンクリート殻処分費	無筋 止めコンクリート	t	4.00	2,500	10,000	
81 コンクリートマット殻処分費	無筋 コンクリートマット	t	0.00 417.00	0 2,500	0 1,042,500	1,042,500
フィルターユニット撤去					1,042,184	
10 フィルターユニット撤去(1)	水中	個	39.00	16,384	638,976	
11 フィルターユニット撤去(2)	陸上	個	24.00	13,292	319,008	
12 中詰材運搬		m 3	40.00	2,105	84,200	
中詰材処分費					24,000	
13 中詰材処分費		m 3	40.00	600	24,000	
アンカー方塊撤去					0 377,379	377,379
82 アンカー方塊撤去	水中	個	0.00 3.00	0 16,384	0 49,152	49,152
83 アンカー方塊破碎		m 3	0.00 37.00	0 7,423	0 274,651	274,651
84 コンクリート殻運搬(2)	アンカー方塊殻 荷揚場～再資源化施設(陸上運搬)	m 3	0.00 37.00	0 1,448	0 53,576	53,576
アンカー方塊処分費					0 205,000	205,000
85 アンカー方塊処分費	無筋	t	0.00 82.00	0 2,500	0 205,000	205,000
床掘工					13,929,311	
床掘工					13,929,311	

積算内訳表

令和5年度蛸蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砕岩床掘					13,798,511	
14 硬土盤床掘(1)	岩盤(中質)	m 3	28.00	88,422	2,475,816	
15 硬土盤床掘(2)	岩盤(軟質)	m 3	14.00	88,422	1,237,908	
16 硬土盤床掘(3)	砂質土砂(N=10~30)	m 3	63.00	88,422	5,570,586	
17 床掘土砂運搬(1)	施工箇所～荷揚場(海上運搬)	m 3	105.00	21,235	2,229,675	
18 床掘土砂陸揚		m 3	105.00	10,723	1,125,915	
19 撤去材分別	床掘土砂、コンクリート殻(Coマット・止めCo)、雑石	m 3	264.00	2,261	596,904	
20 岩盤破碎	2次破碎	m 3	42.00	3,033	127,386	
21 床掘土砂積込	床掘土砂 ダンプへの積込(鎌崎)	m 3	218.00	267.3	58,271	
22 床掘土砂運搬(2)	荷揚場～再資源化施設(陸上運搬)	m 3	218.00	1,725	376,050	
床掘土砂処分費					130,800	
23 床掘土砂処分費		m 3	218.00	600	130,800	
本体工					3,563,741	
均しコンクリート工					514,071	
均しコンクリート					514,071	
24 漏えい防止シート敷設		m 2	3.00	1,789	5,367	
25 水中コンクリート打設	ポンプ車直接打設	m 3	8.00	63,588	508,704	
底版ブロック製作工					706,821	

積算内訳表

令和5年度蜃蝓ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底版ブロック製作					706,821	
26 ルーフィング敷設		m ²	29.00	892	25,868	
27 鉄筋加工組立	D13	k g	185.00	204	37,740	
28 吊鉄筋材料		式	1.00	12,820	12,820	
29 吊鉄筋組立		k g	25.00	94	2,350	
30 鋼製型枠組立組外		m ²	25.00	9,863	246,575	
31 コンクリート打設		m ³	12.00	31,789	381,468	
底版ブロック据付工					228,494	
底版ブロック据付					228,494	
32 底版ブロック据付(1)	2.0×2.3×0.4	個	2.00	32,642	65,284	
33 底版ブロック据付(2)	2.44×2.3×0.4	個	1.00	32,642	32,642	
34 底版ブロック据付(3)	2.5×2.3×0.4	個	4.00	32,642	130,568	
本体ブロック製作工					506,172	
本体ブロック製作					506,172	
35 直立消波ブロック製作	直立消波ブロック1/2型	個	6.00	84,240	505,440	
36 差筋	D16	本	6.00	122	732	
本体ブロック据付工					1,608,183	
本体ブロック据付					1,608,183	

積算内訳表

令和5年度蜃蝓ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
37 ブロック据付(1)	直立消波ブロック 水中	個	45.00	16,384	737,280	
38 ブロック据付(2)	直立消波ブロック 陸上	個	45.00	13,292	598,140	
39 ブロック据付(3)	直立消波ブロック1/2型 水中	個	3.00	16,384	49,152	
40 ブロック据付(4)	直立消波ブロック1/2型 陸上	個	3.00	13,292	39,876	
41 ブロック据付(5)	方塊 水中	個	3.00	32,642	97,926	
42 ブロック据付(6)	方塊 陸上	個	3.00	28,603	85,809	
裏込コンクリートエ					4,801,550	
					5,938,138	1,136,588
水中コンクリートエ					2,331,319	
					2,861,674	530,355
型枠					139,185	
43 鋼製型枠組立組外		m ²	7.00	17,839	124,873	
44 漏えい防止シート敷設		m ²	8.00	1,789	14,312	
水中コンクリート					2,192,134	
					2,722,489	530,355
45 水中コンクリート打設	ポンプ車直接打設	m ³	62.00	35,357	2,192,134	
			77.00	35,357	2,722,489	530,355
陸上コンクリートエ					2,470,231	
					3,076,464	606,233
型枠					98,649	
46 鋼製型枠組立組外		m ²	9.00	10,961	98,649	
伸縮目地					10,464	
47 伸縮目地		m ²	4.00	2,616	10,464	

積算内訳表

令和5年度蛸蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート					2,361,118	
					2,967,351	606,233
48 コンクリート打設	陸上		74.00	31,907	2,361,118	
		m 3	93.00	31,907	2,967,351	606,233
仮設工					160,612	
仮設工					160,612	
敷鉄板					160,612	
49 敷鉄板賃料	22×1,524×3,048					
		枚	50.00	1,514	75,700	
50 敷鉄板設置		m 2	232.00	189	43,848	
51 敷鉄板撤去		m 2	232.00	177	41,064	
復旧工					3,389,197	
防護柵復旧					3,389,197	
防護柵復旧					3,383,797	
72 防護柵復旧		式	1.00	3,382,000	3,382,000	
73 コンクリート殻運搬(1)	既存防護柵コンクリート 荷揚場～再資源化施設 (陸上運搬)	m 3	1.00	1,797	1,797	
コンクリート殻処分費					5,400	
74 既存防護柵コンクリート殻処分費	有筋 既存防護柵コンクリート	t	2.00	2,700	5,400	
共通仮設費(積上)					26,905,903	
					27,129,296	223,393
共通仮設					26,905,903	
					27,129,296	223,393
共通仮設費					26,905,903	
					27,129,296	223,393

積算内訳表

令和5年度蜃蝓ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					18,919,094	
回航					18,919,094	
52 回航(1)	グラブ浚渫船(岩盤用)鋼D5.5m3 佐世保港～郷ノ浦港(往路)	回	1.00	6,004,735	6,004,735	
53 回航(2)	グラブ浚渫船(岩盤用)鋼D5.5m3 郷ノ浦港～佐世保港(復路)	回	1.00	6,004,735	6,004,735	
54 回航(3)	押船土運船(密閉式) 佐世保港～郷ノ浦港(往路)	回	1.00	1,304,711	1,304,711	
55 回航(4)	押船土運船(密閉式) 郷ノ浦港～佐世保港(復路)	回	1.00	1,304,711	1,304,711	
56 回航(5)	起重機船(非航旋回)D120t 江迎港～郷ノ浦港(往路)	回	1.00	2,150,101	2,150,101	
57 回航(6)	起重機船(非航旋回)D120t 博多港～江迎港(復路)	回	1.00	2,150,101	2,150,101	
運搬費					1,324,620	
水質汚濁防止膜運搬					115,172	
58 汚濁防止膜運搬	φ300 H=6m×L=40m、往復	式	1.00	115,172	115,172	
仮設材等運搬					1,115,582	
59 敷鉄板運搬	往復	式	1.00	1,115,582	1,115,582	
型枠運搬					93,866	
60 直立消波ブロック型枠運搬	往復	式	1.00	93,866	93,866	
事業損失防止施設費					1,390,748	
水質汚濁防止膜					1,390,748	
61 汚濁防止膜設置	垂下式、連続フロートφ300、H6m×L40m	m	40.00	5,928	237,120	

積算内訳表

令和5年度蜃蝓ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
62 汚濁防止膜撤去	垂下式、連続フロートφ300、H6m×L40m	m	40.00	5,512	220,480	
63 汚濁防止膜賃料	垂下式、連続フロートφ300、H6m×L40m	式	1.00	870,870	870,870	
64 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	31,878	31,878	
65 汚濁防止膜清掃		m ²	160.00	190	30,400	
安全費					4,937,841	
安全対策					4,937,841	
66 安全監視船		式	1.00	4,098,213	4,098,213	
67 灯浮標設置	10-P型	式	1.00	407,680	407,680	
68 灯浮標維持管理		式	1.00	74,188	74,188	
69 灯浮標撤去	10-P型	式	1.00	357,760	357,760	
技術管理費					333,600	
技術管理					333,600	
70 施工調査費		式	1.00	233,600	233,600	
71 諸経費動向調査費		式	1.00	100,000	100,000	
営繕費					0	
					223,393	223,393
営繕					0	
					223,393	223,393
86 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	223,393	223,393	223,393

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度蜃蝓ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					36,083,747 42,134,894	6,051,147
間接工事費	29,834,774 + 15,530,403 30,425,538 + 17,003,663				45,365,177 47,429,201	2,064,024
共通仮設費（計）	26,905,903 + 2,570,750 + 358,121 27,129,296 + 2,913,060 + 383,182				29,834,774 30,425,538	590,764
共通仮設費（積上）					26,905,903 27,129,296	223,393
共通仮設費（率）	37,474,495 × 6.86% ((5.73% × 1.00 + 1.00%) × 1.02) 43,413,711 × 6.71% ((5.58% × 1.00 + 1.00%) × 1.02)				2,570,750 2,913,060	342,310
現場環境改善費	37,304,295 × 0.96% 42,107,942 × 0.91%				358,121 383,182	25,061
現場管理費	65,918,521 × 23.56% ((22.20% + 0.67%) × 1.03) 72,448,501 × 23.47% ((22.12% + 0.67%) × 1.03)				15,530,403 17,003,663	1,473,260
工事原価	36,083,747 + 45,365,177 42,134,894 + 47,429,201				81,448,924 89,564,095	8,115,171
一般管理費等	81,448,924 × 17.54% (17.54% × 1.00) − 5,874 89,452,164 × 17.34% (17.34% × 1.00) − 5,909				14,280,267 15,505,096	1,224,829
契約保証費	77,023,875 × 0.04%				30,809	
工事価格	81,448,924 + 14,280,267 + 30,809 89,564,095 + 15,505,096 + 30,809				95,760,000 105,100,000	9,340,000
消費税等相当額	95,760,000 × 10.00% 105,100,000 × 10.00%				9,576,000 10,510,000	934,000
請負工事費	95,760,000 + 9,576,000 105,100,000 + 10,510,000				105,336,000 115,610,000	10,274,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

番号：75

名称：コンクリートマット敷積込(1) コンクリートマット敷 ダンプへの積込（鎌崎）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートマット敷積込(1)	コンクリートマット敷 ダンプへの積込（鎌崎）	m3	1.00	267.3	267.3		
合 計	作業能力：1.00m3			267.3	267.3		

番号：76

名称：コンクリートマット敷運搬(1) コンクリートマット敷 仮置場～荷揚場（陸上運搬）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートマット敷運搬(1)	コンクリートマット敷 仮置場～荷揚場（陸上運搬）	m3	1.00	898.4	898.4		
合 計	作業能力：1.00m3			898.4	898.4		

番号：77

名称：コンクリートマット敷積込(2) コンクリートマット敷 起重機船への積込

m3（240m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	894,014.00	894,014	6.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	1.00	47,307.00	47,307	6.30H / 8H	
普通作業員		人	2.00	19,640.00	39,280		
諸雑費（率）		%	5.00	980,601.00	49,030		
合 計	作業能力：240.00m3			4,290.00	1,029,631		

代価表・施工パッケージ

令和5年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

番号：78

名称：コンクリートマット敷陸揚 コンクリートマット敷 起重機船からの積み卸し

m3 (240m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	894,014.00	894,014	6.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	1.00	47,307.00	47,307	6.30H / 8H	
普通作業員		人	2.00	19,640.00	39,280		
諸雑費(率)		%	5.00	980,601.00	49,030		
合 計	作業能力：240.00m3			4,290.00	1,029,631		

番号：79

名称：コンクリートマット敷積込(3) コンクリートマット敷 ダンプへの積込(江迎)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートマット敷積込(3)	コンクリートマット敷 ダンプへの積込(江迎)	m3	1.00	267.3	267.3		
合 計	作業能力：1.00m3			267.3	267.3		

番号：80

名称：コンクリートマット敷運搬(3) コンクリートマット敷 江迎港～再資源化施設(陸上運搬)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートマット敷運搬(3)	コンクリートマット敷 江迎港～再資源化施設(陸上運搬)	m3	1.00	3,694	3,694		
合 計	作業能力：1.00m3			3,694	3,694		

番号：81

名称：コンクリートマット敷処分費 無筋 コンクリートマット

100t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート敷 無筋	t	100.000	2,500.00	250,000		
合 計	作業能力：100.00t			2,500.00	250,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

番号：82

名称：アンカー方塊撤去 水中

1日当り（64個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	534,191.00	534,191	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	228,705.00	228,705	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	216,566.00	216,566	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	2.00	19,640.00	39,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,043,422.00	5,217		
合 計	作業能力：64.00個			16,384.00	1,048,639		

番号：83

名称：アンカー方塊破碎

10m3当り（10m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	7,423.00	74,230		
合 計	作業能力：10.00m3			7,423.00	74,230		

番号：84

名称：コンクリート殻運搬(2) アンカー方塊殻 荷揚場～再資源化施設（陸上運搬）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬(2)	アンカー方塊殻 荷揚場～再資源化施設（陸上運搬）	m3	1.00	1,448	1,448		
合 計	作業能力：1.00m3			1,448	1,448		

代価表・施工パッケージ

令和5年度蜃蝓ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

番号：85

名称：アンカー方塊処分費 無筋

100 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻 無筋	t	100.000	2,500.00	250,000		
合 計	作業能力：100.00 t			2,500.00	250,000		

番号：45

名称：水中コンクリート打設 ポンプ車直接打設

10m3当り (10m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート	30-15-40BB W/C50%	m3	10.60	28,950.00	306,870		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.10	98,317.00	9,831	6.90H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	216,566.00	21,656	8H	
世話役		人	0.10	25,730.00	2,573		
特殊作業員		人	0.20	22,790.00	4,558		
普通作業員		人	0.40	19,640.00	7,856		
雑材料	労務・機械の%	%	0.50	46,474.00	232		
合 計	作業能力：10.00m3			35,357.00	353,576		

番号：48

名称：コンクリート打設 陸上

10m3当り (10m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40BB w/c65%	m3	10.30	26,900.00	277,070		
コンクリート打設 (陸上)	ポンプ車	m3	10.00	4,200.00	42,000		
合 計	作業能力：10.00m3			31,907.00	319,070		

代価表・施工パッケージ

令和5年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

番号：86

名称：快適トイレ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		月	4.50	49,643.00	223,393		
合 計	作業能力：1.00式			223,393.00	223,393		

単価表

令和5年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

単価表番号：10

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ハーフ渡し	L	404.00	100.00	40,400		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	時間	6.00	33,000.00	198,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					894,014		

単価表番号：11

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	課税	L	58.00	148.00	8,584		
運転手（特殊）		人	1.00	22,790.00	22,790		
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.45m3／平積0.35m3	時間	6.30	897.00	5,651		運転時間
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.45m3／平積0.35m3	日	1.64	6,270.00	10,282		供用日
合 計					47,307		

単価表

令和5年度蜃蝓ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

単価表番号：14

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	115.90	14,951		
潜水世話役		人	0.29	41,480.00	12,029		
潜水士		人	1.45	41,480.00	60,146		
潜水連絡員		人	1.45	26,780.00	38,831		
潜水送気員		人	1.45	27,510.00	39,889		
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	2.05	18,400.00	37,720	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					216,566		

単価表番号：16

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	115.90	18,659		
船団長		人	1.45	30,660.00	44,457	$\beta=1.45$	
普通船員		人	7.25	24,680.00	178,930	$\beta=1.45$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	2.05	126,900.00	260,145	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					534,191		

単価表

令和5年度蜃蜃ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

単価表番号：17

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ハーフ渡し	L	114.00	100.00	11,400		
高級船員		人	2.90	30,660.00	88,914	$\beta=1.45$	
普通船員		人	1.45	24,680.00	35,786	$\beta=1.45$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 500PS型	日	2.05	41,300.00	84,665	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					228,705		

単価表番号：18

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	115.90	14,951		
潜水世話役		人	0.29	41,480.00	12,029	$\beta=1.45$	
潜水士		人	1.45	41,480.00	60,146	$\beta=1.45$	
潜水連絡員		人	1.45	26,780.00	38,831	$\beta=1.45$	
潜水送気員		人	1.45	27,510.00	39,889	$\beta=1.45$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	2.05	18,400.00	37,720	$\alpha=2.05$	供用日
合 計					216,566		

単価表

令和5年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事(変更第2回)

単価表番号：21

単価表名称：コンクリートポンプ車 プーム式 90～110m3/h

1日当り 6.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	課税	L	110.00	148.00	16,280		
運転手（特殊）		人	1.00	22,790.00	22,790		
損料（コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]）	圧送能力90～110m3/h	時間	6.90	3,630.00	25,047		運転時間
損料（コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]）	圧送能力90～110m3/h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					98,317		