

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事

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 18-16-22-012

積算内訳表

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					34,767,605	
法面保護工					34,767,605	
構造物撤去工					5,912,684	
撤去工					5,912,684	
コンクリートマット撤去					4,932,532	
1 コンクリートマット破碎		m3	31.00	76,369	2,367,439	
2 コンクリートマット撤去・運搬		m3	31.00	21,099	654,069	
3 止めコンクリート破碎		m3	4.00	76,369	305,476	
4 止めコンクリート撤去・運搬		m3	4.00	21,099	84,396	
5 雑石撤去・運搬		m3	28.00	21,099	590,772	
6 撤去材陸揚		m3	63.00	10,657	671,391	
7 コンクリート破碎	2次破碎 無筋	m3	35.00	7,235	253,225	
8 コンクリート殻運搬(1)	荷揚場～再資源化施設	m3	4.00	1,441	5,764	
コンクリート殻処分費					25,000	
9 コンクリート殻処分費	無筋	t	10.00	2,500	25,000	
フィルターユニット撤去					955,152	
10 フィルターユニット撤去(1)	水中	個	40.00	16,071	642,840	
11 フィルターユニット撤去(2)	陸上	個	24.00	13,013	312,312	

積算内訳表

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

床掘工					15,242,442
床掘工					15,242,442
砕岩床掘					15,151,242
12 硬土盤床掘(1)	岩盤(中質)	m3	47.00	87,825	4,127,775
13 硬土盤床掘(2)	岩盤(軟質)	m3	13.00	87,825	1,141,725
14 硬土盤床掘(3)	砂質土砂(N=10~30)	m3	59.00	87,825	5,181,675
15 床掘土砂運搬(1)	海上運搬	m3	120.00	21,099	2,531,880
16 床掘土砂陸揚		m3	120.00	10,657	1,278,840
17 撤去材分別	床掘土砂、コンクリート殻(マット・止め)、雑石	m3	183.00	2,213	404,979
18 岩盤破碎	2次破碎	m3	60.00	3,110	186,600
19 床掘土砂積込		m3	152.00	240	36,480
20 床掘土砂運搬(2)	荷揚場~土砂処分場	m3	152.00	1,719	261,288
床掘土砂処分費					91,200
21 床掘土砂処分費		m3	152.00	600	91,200
本体工					5,793,485
均しコンクリート工					905,090
均しコンクリート					905,090
22 漏えい防止シート敷設		m2	10.00	1,718	17,180
23 水中コンクリート打設	ポンプ車直接打設	m3	15.00	59,194	887,910

積算内訳表

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

底版ブロック製作工					1,006,770
底版ブロック製作					1,006,770
24 ルーフィング敷設		m2	44.00	892	39,248
25 鉄筋加工組立	D13	kg	284.00	195	55,380
26 吊鉄筋材料		式	1.00	23,092	23,092
27 吊鉄筋組立		kg	51.00	94	4,794
28 鋼製型枠組立組外		m2	37.00	9,865	365,005
29 コンクリート打設		m3	19.00	27,329	519,251
底版ブロック据付工					354,068
底版ブロック据付					354,068
30 底版ブロック据付(1)	2.0m×2.3m×0.4m	個	4.00	32,188	128,752
31 底版ブロック据付(2)	3.0m×2.3m×0.4m	個	7.00	32,188	225,316
本体ブロック据付工					2,572,405
本体ブロック据付					2,572,405
32 ブロック据付(1)	直消ブロック 水中	個	85.00	16,071	1,366,035
33 ブロック据付(2)	直消ブロック 陸上	個	86.00	13,013	1,119,118
34 ブロック据付(3)	1/2型 水中	個	3.00	16,071	48,213
35 ブロック据付(4)	1/2型 陸上	個	3.00	13,013	39,039
フィルターユニット設置工					955,152

積算内訳表

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

フィルターユニット設置					955,152
36 フィルターユニット設置(1)	水中	個	40.00	16,071	642,840
37 フィルターユニット設置(2)	陸上	個	24.00	13,013	312,312
裏込コンクリート工					7,667,230
水中コンクリート工					3,670,843
型枠					319,171
38 鋼製型枠組立組外		m2	15.00	17,613	264,195
39 漏えい防止シート敷設		m2	32.00	1,718	54,976
水中コンクリート					3,351,672
40 水中コンクリート打設	ポンプ車直接打設	m3	108.00	31,034	3,351,672
陸上コンクリート工					3,996,387
型枠					198,252
41 鋼製型枠組立組外		m2	18.00	11,014	198,252
伸縮目地					46,890
42 伸縮目地		m2	18.00	2,605	46,890
コンクリート					3,751,245
43 コンクリート打設	陸上	m3	135.00	27,787	3,751,245
仮設工					151,764
仮設工					151,764

積算内訳表

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

敷鉄板					151,764
44 敷鉄板賃料	22×1,524×3,048	枚	50.00	1,402	70,100
45 敷鉄板設置		m2	232.00	181	41,992
46 敷鉄板撤去		m2	232.00	171	39,672
共通仮設費(積上)					27,884,774
共通仮設					27,884,774
共通仮設費					27,884,774
回航・えい航費					18,838,424
回航					18,838,424
47 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	5,985,061	5,985,061
48 回航(2)	グラブ浚渫船(岩盤用)鋼D5.5m3 佐世保港～郷ノ浦港(復路)	回	1.00	5,985,061	5,985,061
49 回航(3)	押船土運船(密閉式) 佐世保港～郷ノ浦港(往路)	回	1.00	1,294,917	1,294,917
50 回航(4)	押船土運船(密閉式) 佐世保港～郷ノ浦港(復路)	回	1.00	1,294,917	1,294,917
51 回航(5)	起重機船(非航旋回)D120t 江迎港～郷ノ浦港(往路)	回	1.00	2,139,234	2,139,234
52 回航(6)	起重機船(非航旋回)D120t 江迎港～郷ノ浦港(復路)	回	1.00	2,139,234	2,139,234
運搬費					1,149,254
水質汚濁防止膜運搬					113,872
53 汚濁防止膜運搬	φ300 H=6m×L=60m、往復	式	1.00	113,872	113,872
仮設材等運搬					1,035,382

積算内訳表

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

54 敷鉄板運搬	往復		1.00	1,035,382	1,035,382
事業損失防止施設費		式			2,803,681
水質汚濁防止膜					2,803,681
55 汚濁防止膜設置	垂下式、連続フロートφ300、H6m×L60m	m	60.00	5,616	336,960
56 汚濁防止膜撤去	垂下式、連続フロートφ300、H6m×L60m	m	60.00	5,200	312,000
57 汚濁防止膜賃料	垂下式、連続フロートφ300、H6m×L60m	式	1.00	1,271,520	1,271,520
58 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	837,361	837,361
59 汚濁防止膜清掃		m2	240.00	191	45,840
安全費					4,918,615
安全対策					4,918,615
60 安全監視船		式	1.00	4,107,684	4,107,684
61 灯浮標設置	10-P型	式	1.00	386,880	386,880
62 灯浮標維持管理		式	1.00	87,091	87,091
63 灯浮標撤去	10-P型	式	1.00	336,960	336,960
技術管理費					174,800
技術管理					174,800
64 施工調査費		式	1.00	74,800	74,800
65 諸経費動向調査費		式	1.00	100,000	100,000

総括表

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					34,767,605	
間接工事費	30,817,987 + 15,478,199				46,296,186	
共通仮設費（計）	27,884,774 + 2,577,390 + 355,823				30,817,987	
共通仮設費（積上）					27,884,774	
共通仮設費（率）	$37,571,286 \times 6.86\% ((5.73\% \times 1.00 + 1.00\%) \times 1.02)$				2,577,390	
現場環境改善費	$37,455,086 \times 0.95\%$				355,823	
現場管理費	$65,585,592 \times 23.60\% ((22.21\% + 0.70\%) \times 1.03)$				15,478,199	
工事原価	34,767,605 + 46,296,186				81,063,791	
一般管理費等	$81,063,791 \times 17.55\% (17.55\% \times 1.00) - 2,911$				14,223,784	
契約保証費	$81,063,791 \times 0.04\%$				32,425	
工事価格	81,063,791 + 14,223,784 + 32,425				95,320,000	
消費税等相当額	$95,320,000 \times 10.00\%$				9,532,000	
請負工事費	95,320,000 + 9,532,000				104,852,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：1

名称：コンクリートマット破碎

1日当り (46m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,503,081.00	2,503,081	4.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	170,000.00	170,000		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,495,529.00	17,477		
合 計	作業能力：46.00m3			76,369.00	3,513,006		

番号：2

名称：コンクリートマット撤去・運搬

1日当り (175m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,503,081.00	2,503,081	4.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	348,500.00	348,500		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,674,029.00	18,370		
合 計	作業能力：175.00m3			21,099.00	3,692,399		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：3

名称：止めコンクリート破碎

1日当り（46m3）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,503,081.00	2,503,081	4.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	170,000.00	170,000		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,495,529.00	17,477		
合 計	作業能力：46.00m3			76,369.00	3,513,006		

番号：4

名称：止めコンクリート撤去・運搬

1日当り（175m3）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,503,081.00	2,503,081	4.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	348,500.00	348,500		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,674,029.00	18,370		
合 計	作業能力：175.00m3			21,099.00	3,692,399		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：5

名称：雑石撤去・運搬

1日当り (175m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,503,081.00	2,503,081	4.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	348,500.00	348,500		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,674,029.00	18,370		
合 計	作業能力：175.00m3			21,099.00	3,692,399		

番号：6

名称：撤去材陸揚

1日当り (381m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,869,237.00	2,869,237	8.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	348,500.00	348,500		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,040,185.00	20,200		
合 計	作業能力：381.00m3			10,657.00	4,060,385		

番号：7

名称：コンクリート破碎 2次破碎 無筋

10m3当り

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	屋間 機械施工 制約無	m3	10.00	7,235.00	72,350		
合 計	作業能力：10.00m3			7,235.00	72,350		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：8

名称：コンクリート殻運搬(1) 荷揚場～再資源化施設

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(1)	荷揚場～再資源化施設	m3	1.00	1,441	1,441		
合 計	作業能力：1.00m3			1,441	1,441		

番号：9

名称：コンクリート殻処分費 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：10

名称：フィルターユニット撤去(1) 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	523,568.00	523,568	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	225,127.00	225,127	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	213,640.00	213,640	8H	
とび工		人	1.00	23,310.00	23,310		
普通作業員		人	2.00	18,900.00	37,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,023,445.00	5,117		
合 計	作業能力：64.00個			16,071.00	1,028,562		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：11

名称：フィルターユニット撤去(2) 陸上

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	523,568.00	523,568	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	225,127.00	225,127	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	23,310.00	23,310		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	828,705.00	4,143		
合 計	作業能力：64.00個			13,013.00	832,848		

番号：12

名称：硬土盤床掘(1) 岩盤(中質)

1日当り(40m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,503,081.00	2,503,081	4.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	170,000.00	170,000		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,495,529.00	17,477		
合 計	作業能力：40.00m3			87,825.00	3,513,006		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：13

名称：硬土盤床掘(2) 岩盤(軟質)

1日当り(40m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,503,081.00	2,503,081	4.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	170,000.00	170,000		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,495,529.00	17,477		
合 計	作業能力：40.00m3			87,825.00	3,513,006		

番号：14

名称：硬土盤床掘(3) 砂質土砂(N=10~30)

1日当り(40m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,503,081.00	2,503,081	4.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	170,000.00	170,000		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,495,529.00	17,477		
合 計	作業能力：40.00m3			87,825.00	3,513,006		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：15

名称：床掘土砂運搬(1) 海上運搬

1日当り (175m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,503,081.00	2,503,081	4.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	348,500.00	348,500		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,674,029.00	18,370		
合 計	作業能力：175.00m3			21,099.00	3,692,399		

番号：16

名称：床掘土砂陸揚

1日当り (381m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1.00	2,869,237.00	2,869,237	8.00H / 10H	
揚錨船	D10t吊	日	1.00	393,654.00	393,654	8H	
押航土運船	密閉式650m3	日	1.00	348,500.00	348,500		
押船	鋼D1300PS	日	1.00	428,794.00	428,794	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,040,185.00	20,200		
合 計	作業能力：381.00m3			10,657.00	4,060,385		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：17

名称：撤去材分別 床掘土砂、コンクリート殻(マット・止め)、雑石

m3 (100m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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)] 世話役	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3		2.00	64,796.00	129,592	6.30H / 8H	
普通作業員		人	2.00	24,780.00	49,560		
諸雑費	労務の%	%	5.00	87,360.00	4,368		
合 計	作業能力：100.00m3			2,213.00	221,320		

番号：18

名称：岩盤破碎 2次破碎

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤破碎	2次破碎	m3	1.000	3,110	3,110		
合 計	作業能力：1.00m3			3,110	3,110		

番号：19

名称：床掘土砂積込

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘土砂積込		m3	1.00	240	240		
合 計	作業能力：1.00m3			240	240		

番号：20

名称：床掘土砂運搬(2) 荷揚場～土砂処分場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘土砂運搬(2)	荷揚場～土砂処分場	m3	1.00	1,719	1,719		
合 計	作業能力：1.00m3			1,719	1,719		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：21

名称：床掘土砂処分費

100m3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	床掘土砂	m ³	100.000	600.00	60,000		
合 計	作業能力：100.00m3			600.00	60,000		

番号：22

名称：漏えい防止シート敷設

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート	各種	m ²	130.00	305.00	39,650		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	213,640.00	106,820	8H	
普通作業員		人	1.30	18,900.00	24,570		
雑材料	全体の%	%	0.50	171,040.00	855		
合 計	作業能力：100.00m2			1,718.00	171,895		

番号：23

名称：水中コンクリート打設 ポンプ車直接打設

10m3当り

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	21-55-20BB W/C=50%	m ³	10.60	48,800.00	517,280		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	0.20	97,707.00	19,541	6.90H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.10	213,640.00	21,364	8H	
世話役		人	0.30	24,780.00	7,434		
特殊作業員		人	0.40	22,370.00	8,948		
普通作業員		人	0.90	18,900.00	17,010		
雑材料	機械・労務の%	%	0.50	74,297.00	371		
合 計	作業能力：10.00m3			59,194.00	591,948		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：24

名称：ルーフィング敷設

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	540.00	54,000		
路盤紙	クラフト	m ²	120.00	27.00	3,240		
敷砂		m ³	10.00	3,200.00	32,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			892.00	89,240		

番号：25

名称：鉄筋加工組立 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD295A D13	k g	1,020.00	126.00	128,520		
鉄筋加工組立	クレーン抜き	k g	1,000.00	57.75	57,750		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	95,700.00	9,570	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			195.00	195,840		

番号：26

名称：吊鉄筋材料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	φ=13 L=1090mm	本	8.00	544.00	4,352		
吊鉄筋	φ=16 L=1340mm	本	20.00	937.00	18,740		
合 計	作業能力：1.00式			23,092.00	23,092		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：27

名称：吊鉄筋組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	85.05	85,050		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	95,700.00	9,570	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			94.00	94,620		

番号：28

名称：鋼製型枠組立組外

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(底版ブロック製作)	クレーン抜き	m 2	100.00	9,100.00	910,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.80	95,700.00	76,560	8H	
合 計	作業能力：100.00m2			9,865.00	986,560		

番号：29

名称：コンクリート打設

10m3当り

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%	m 3	10.10	22,900.00	231,290		
コンクリート打設	ポンプ車	m 3	10.00	4,200.00	42,000		
合 計	作業能力：10.00m3			27,329.00	273,290		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：30

名称：底版ブロック据付(1) 2.0m×2.3m×0.4m

1日当り(49個)

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	1,032,710.00	1,032,710	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	261,915.00	261,915	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	213,640.00	213,640	8H	
とび工		人	1.00	23,310.00	23,310		
普通作業員		人	2.00	18,900.00	37,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,569,375.00	7,846		
合 計	作業能力：49.00個			32,188.00	1,577,221		

番号：31

名称：底版ブロック据付(2) 3.0m×2.3m×0.4m

1日当り(49個)

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	1,032,710.00	1,032,710	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	261,915.00	261,915	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	213,640.00	213,640	8H	
とび工		人	1.00	23,310.00	23,310		
普通作業員		人	2.00	18,900.00	37,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,569,375.00	7,846		
合 計	作業能力：49.00個			32,188.00	1,577,221		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：32

名称：ブロック据付(1) 直消ブロック 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	523,568.00	523,568	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	225,127.00	225,127	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	213,640.00	213,640	8H	
とび工		人	1.00	23,310.00	23,310		
普通作業員		人	2.00	18,900.00	37,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,023,445.00	5,117		
合 計	作業能力：64.00個			16,071.00	1,028,562		

番号：33

名称：ブロック据付(2) 直消ブロック 陸上

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	523,568.00	523,568	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	225,127.00	225,127	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	23,310.00	23,310		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	828,705.00	4,143		
合 計	作業能力：64.00個			13,013.00	832,848		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：34

名称：ブロック据付(3) 1/2型 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	523,568.00	523,568	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	225,127.00	225,127	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	213,640.00	213,640	8H	
とび工		人	1.00	23,310.00	23,310		
普通作業員		人	2.00	18,900.00	37,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,023,445.00	5,117		
合 計	作業能力：64.00個			16,071.00	1,028,562		

番号：35

名称：ブロック据付(4) 1/2型 陸上

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	523,568.00	523,568	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	225,127.00	225,127	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	23,310.00	23,310		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	828,705.00	4,143		
合 計	作業能力：64.00個			13,013.00	832,848		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：36

名称：フィルターユニット設置(1) 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	523,568.00	523,568	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	225,127.00	225,127	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	213,640.00	213,640	8H	
とび工		人	1.00	23,310.00	23,310		
普通作業員		人	2.00	18,900.00	37,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,023,445.00	5,117		
合 計	作業能力：64.00個			16,071.00	1,028,562		

番号：37

名称：フィルターユニット設置(2) 陸上

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	523,568.00	523,568	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	225,127.00	225,127	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	23,310.00	23,310		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	828,705.00	4,143		
合 計	作業能力：64.00個			13,013.00	832,848		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：38

名称：鋼製型枠組立組外

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.40	95,700.00	133,980	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.60	95,700.00	248,820	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.20	213,640.00	470,008	8H	
世話役		人	5.20	24,780.00	128,856		
型わく工		人	9.10	24,990.00	227,409		
特殊作業員		人	4.40	22,370.00	98,428		
普通作業員		人	17.00	18,900.00	321,300		
型枠賃料	幅300×長1500	m ²	100.00	73.93	7,393		
消耗費	労務費の%	%	15.00	775,993.00	116,398		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,752,592.00	8,762		
合 計	作業能力：100.00m2			17,613.00	1,761,354		

番号：39

名称：漏えい防止シート敷設

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート	各種	m ²	130.00	305.00	39,650		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	213,640.00	106,820	8H	
普通作業員		人	1.30	18,900.00	24,570		
雑材料	全体の%	%	0.50	171,040.00	855		
合 計	作業能力：100.00m2			1,718.00	171,895		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：40

名称：水中コンクリート打設 ポンプ車直接打設

10m3当り

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%	m ³	10.60	24,950.00	264,470		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.10	97,707.00	9,770	6.90H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	213,640.00	21,364	8H	
世話役		人	0.10	24,780.00	2,478		
特殊作業員		人	0.20	22,370.00	4,474		
普通作業員		人	0.40	18,900.00	7,560		
雑材料	労務・機械の%	%	0.50	45,646.00	228		
合 計	作業能力：10.00m3			31,034.00	310,344		

番号：41

名称：鋼製型枠組立組外

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(底版ブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,100.00	910,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.00	95,700.00	191,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m2			11,014.00	1,101,400		

番号：42

名称：伸縮目地

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,605.00	260,500		
合 計	作業能力：100.00m2			2,605.00	260,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：43

名称：コンクリート打設 陸上

10m3当り

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%	m ³	10.30	22,900.00	235,870		
コンクリート打設（陸上）	ポンプ車	m ³	10.00	4,200.00	42,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			27,787.00	277,870		

番号：44

名称：敷鉄板賃料 22×1,524×3,048

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×3048	枚・日	18.000	39.00	702		
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048	枚	1.000	700.00	700		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,402.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			1,402.00	1,402		

番号：45

名称：敷鉄板設置

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.152	24,780.00	3,766		
とび工		人	0.152	23,310.00	3,543		
普通作業員		人	0.152	18,900.00	2,872		
パック材(クロー型)運転		日	0.152	51,490.00	7,826		
諸雑費（率+まるめ）		%	1.000	18,007.00	173		
合 計	作業能力：100.00m ²			181.00	18,180		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：46

名称：敷鉄板撤去

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.143	24,780.00	3,543		
とび工		人	0.143	23,310.00	3,333		
普通作業員		人	0.143	18,900.00	2,702		
パック材(クローラ型)運転		日	0.143	51,490.00	7,363		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	16,941.00	169		
合 計	作業能力：100.00m2			171.00	17,110		

番号：47

名称：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)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,405,000.00	2,405,000		
運転費		式	1.00	559,469.00	559,469		
損料		式	1.00	2,874,950.00	2,874,950		
回航保険料		式	1.00	85,573.00	85,573		
旅費等		式	1.00	60,069.00	60,069		
合 計	作業能力：1.00回			5,985,061.00	5,985,061		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：48

名称：回航(2) グラブ浚渫船(岩盤用)鋼D5.5m3 佐世保港～郷ノ浦港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,405,000.00	2,405,000		
運転費		式	1.00	559,469.00	559,469		
損料		式	1.00	2,874,950.00	2,874,950		
回航保険料		式	1.00	85,573.00	85,573		
旅費等		式	1.00	60,069.00	60,069		
合 計	作業能力：1.00回			5,985,061.00	5,985,061		

番号：49

名称：回航(3) 押船土運船(密閉式) 佐世保港～郷ノ浦港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	344,837.00	344,837		
損料		式	1.00	732,870.00	732,870		
回航保険料		式	1.00	7,210.00	7,210		
合 計	作業能力：1.00回			1,294,917.00	1,294,917		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：50

名称：回航(4) 押船土運船(密閉式) 佐世保港～郷ノ浦港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	344,837.00	344,837		
損料		式	1.00	732,870.00	732,870		
回航保険料		式	1.00	7,210.00	7,210		
合 計	作業能力：1.00回			1,294,917.00	1,294,917		

番号：51

名称：回航(5) 起重機船(非航旋回)D120t 江迎港～郷ノ浦港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	980,000.00	980,000		
運転費		式	1.00	280,155.00	280,155		
損料		式	1.00	803,570.00	803,570		
回航保険料		式	1.00	23,858.00	23,858		
旅費等		式	1.00	51,651.00	51,651		
合 計	作業能力：1.00回			2,139,234.00	2,139,234		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蟬蛾ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：52

名称：回航(6) 起重機船(非航旋回)D120t 江迎港～郷ノ浦港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	980,000.00	980,000		
運転費		式	1.00	280,155.00	280,155		
損料		式	1.00	803,570.00	803,570		
回航保険料		式	1.00	23,858.00	23,858		
旅費等		式	1.00	51,651.00	51,651		
合 計	作業能力：1.00回			2,139,234.00	2,139,234		

番号：53

名称：汚濁防止膜運搬 φ300 H=6m×L=60m、往復

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	113,872.00	113,872		
合 計	作業能力：1.00式			113,872.00	113,872		

番号：54

名称：敷鉄板運搬 往復

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	915,082.00	915,082		
取卸し・積込み費用		式	1.00	120,300.00	120,300		
合 計	作業能力：1.00式			1,035,382.00	1,035,382		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：55

名称：汚濁防止膜設置 垂下式、連続フロートφ300、H6m×L60m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	5,616.00	673,920		
合 計	作業能力：120.00m			5,616.00	673,920		

番号：56

名称：汚濁防止膜撤去 垂下式、連続フロートφ300、H6m×L60m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,200.00	624,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,200.00	624,000		

番号：57

名称：汚濁防止膜賃料 垂下式、連続フロートφ300、H6m×L60m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	1,249,920.00	1,249,920		
アンカーブロック損料	標準タイプ 600kg/個×2個	式	1.00	21,600.00	21,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,271,520.00	1,271,520		

番号：58

名称：汚濁防止膜保守管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.90	213,640.00	833,196	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	833,196.00	4,165		
合 計	作業能力：1.00式			837,361.00	837,361		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：59

名称：汚濁防止膜清掃

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	95,700.00	9,570	8H	
普通作業員		人	0.50	18,900.00	9,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,020.00	95		
合 計	作業能力：100.00m2			191.00	19,115		

番号：60

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	33.00	123,856.00	4,087,248	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,087,248.00	20,436		
合 計	作業能力：1.00式			4,107,684.00	4,107,684		

番号：61

名称：灯浮標設置 10-P型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	193,440.00	386,880		
合 計	作業能力：1.00式			386,880.00	386,880		

番号：62

名称：灯浮標維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	82,944.00	82,944		
消耗品費	損料の%	%	5.00	82,944.00	4,147		
合 計	作業能力：1.00式			87,091.00	87,091		

代価表・施工パッケージ

令和4年度蜻蛉ノ瀬戸航路法面保護改良工事

番号：63

名称：灯浮標撤去 10-P型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	2.00	168,480.00	336,960		
合 計	作業能力：1.00式			336,960.00	336,960		

番号：64

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	ブロック製作工	工種	1.00	37,400.00	37,400		
モニタリング調査	ブロック据付撤去工	工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			74,800.00	74,800		

番号：65

名称：諸経費動向調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		