

積算書
令和4年度

--

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

案件番号	18-16-22-028
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	長崎港湾・空港整備
港名	長崎港
変更回数	0回
予算区分	長崎港
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

積算内訳表

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					90,728,978	
護岸(改良)					90,728,978	
構造物撤去工					83,631,148	
撤去工					83,631,148	
本體工撤去					29,209,801	
1 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(1)(水中)(海上一連方式)	方塊ブロック1個、底盤ブロック17個 50.0~70.0t/個	個	18.00	182,501	3,285,018	
2 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(2)(水中)(海上一連方式)	方塊ブロック3個、底盤ブロック5個 37.5~50.0t/個	個	8.00	168,462	1,347,696	
3 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(3)(陸上)(海上一連方式)	方塊ブロック2個 37.5~50.0t/個	個	2.00	160,599	321,198	
4 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(4)(水中)(海上一連方式)	方塊ブロック4個 31.0~37.5t/個	個	4.00	132,912	531,648	
5 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(5)(陸上)(海上一連方式)	方塊ブロック3個 31.0~37.5t/個	個	3.00	124,906	374,718	
6 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(6)(水中)(海上一連方式)	方塊ブロック1個 22.0~31.0t/個	個	1.00	124,051	124,051	
7 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(7)(水中)(海上一連方式)	ワーロック18個 22.0~31.0t/個	個	18.00	115,067	2,071,206	
8 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(8)(陸上)(海上一連方式)	方塊ブロック3個 22.0~31.0t/個	個	3.00	117,236	351,708	
9 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(9)(水中)(海上一連方式)	方塊ブロック1個 12.5~22.0t/個	個	1.00	92,444	92,444	
10 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(10)(水中)(海上一連方式)	ワーロック33個 12.5~22.0t/個	個	33.00	81,449	2,687,817	
11 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(11)(陸上)(海上一連方式)	ワーロック45個 12.5~22.0t/個	個	45.00	75,436	3,394,620	
12 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(12)(水中)(海上一連方式)	ワーロック4個 7.5~12.5t/個	個	4.00	67,232	268,928	
13 ﾌﾞﾛｯｸ撤去・陸揚げ(13)(陸上)(海上一連方式)	ワーロック16個 7.5~12.5t/個	個	16.00	62,585	1,001,360	

積算内訳表

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

14 本体ブロック取壊し	無筋Co【小江地区】	m ³	1,727.00	7,469	12,898,963
15 水中コンクリート撤去・陸揚げ(水中) (海上一連方式)	Co殻【小江地区】	個	1.00	155,428	155,428
16 水中コンクリート取壊し	無筋Co【小江地区】	m ³	17.00	7,469	126,973
17 現場打ちコンクリート取壊し	無筋Co	m ³	15.00	7,469	112,035
18 コンクリートがら積込・陸揚げ	Co殻【小江地区】	m ³	15.00	4,266	63,990
舗装版撤去					678,576
19 アスファルト舗装版撤去	再生密粒アスコンt=5cm	m ²	313.00	170.2	53,272
20 コンクリート舗装版撤去	t=20cm	m ²	16.00	671.9	10,750
21 路盤材集積(ルーズ)	再生粒調碎石、再生クラッシャーラン	m ³	65.00	240.7	15,645
22 舗装版積込・陸揚げ	As殻、Co殻【小江地区】	m ³	19.00	4,266	81,054
23 路盤材積込・揚土	再生粒調碎石、再生クラッシャーラン【多比良港】	m ³	65.00	7,967	517,855
付帯構造物撤去					3,597,254
24 コンクリート構造物取壊し	展望台基礎、側溝、集水桝、上部工、植栽ブロック、 無筋Co	m ³	278.00	7,469	2,076,382
25 土砂集積(ルーズ)	植栽造成部	m ³	41.00	201.9	8,277
26 コンクリートがら積込・陸揚げ	Co殻【小江地区】	m ³	278.00	4,266	1,185,948
27 土砂積込・揚土	土砂【多比良港】	m ³	41.00	7,967	326,647
陸揚げガラ処分					2,668,594
28 アスファルト・コンクリートがら積込(ルーズ)	現場打ちコンクリート、舗装版、付帯構造物【小江地区】	m ³	312.00	240.7	75,098
29 アスファルトがら運搬	舗装版【小江地区】	m ³	16.00	1,061	16,976

積算内訳表

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

30	コンクリートがら運搬	本体工、舗装版、付帯構造物【小江地区】	m ³	2,040.00	1,263	2,576,520
	アスファルト・コンクリートがら(処分費)					6,140,500
31	アスファルトがら処分	【西海砕石(株)】	t	36.00	1,100	39,600
32	コンクリートがら処分	無筋Co【長星開発(株)】	t	4,693.00	1,300	6,100,900
	捨石撤去					1,252,500
33	捨石撤去・投入	5~200kg/個【皇后地区】	m ³	300.00	4,175	1,252,500
	掘削(埋土)、裏込栗石撤去					31,947,670
34	掘削(埋土)撤去・揚土	土砂【多比良港】	m ³	2,170.00	7,967	17,288,390
35	裏込栗石撤去・揚土	栗石、大型土のうの中身【多比良港】	m ³	1,840.00	7,967	14,659,280
	土砂等土捨て					8,136,253
36	掘削	ポケット製作20m×80m×1.5m【多比良港】	m ³	2,400.00	313.5	752,400
37	土砂改良	50kg/m ² 【多比良港】	m ²	1,600.00	2,844	4,550,400
38	改良土等積込(ルーズ)	再生粒調砕石、再生クラッシャーラン、栗石、改良土【多比良港】	m ³	4,116.00	201.9	831,020
39	改良土等運搬	再生粒調砕石、再生クラッシャーラン、栗石、改良土【多比良港】	m ³	4,116.00	365.2	1,503,163
40	整地	再生粒調砕石、再生クラッシャーラン、栗石、改良土【多比良港】	m ³	4,116.00	121.3	499,270
	付属工					7,097,830
	防食工					7,097,830
	電気防食					7,097,830
41	取付金具製作		組	27.00	1,155	31,185

積算内訳表

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

42 取付金具取付		組	27.00	1,785	48,195
43 陽極取付		個	27.00	257,450	6,951,150
44 電位測定装置取付		個	2.00	33,650	67,300
共通仮設費(積上)					27,258,698
共通仮設					27,258,698
共通仮設費					27,258,698
回航・えい航費					12,482,998
回航					12,482,998
45 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船 250t吊 江迎港～長崎港	回	2.00	4,581,959	9,163,918
46 回航費(自力回航方式)	ガット船 3.0m3 佐世保港～長崎港	回	2.00	1,659,540	3,319,080
運搬費					71,740
仮設材等運搬					71,740
47 汚濁防止膜運搬	往復	式	1.00	71,740	71,740
事業損失防止施設費					11,053,160
水質汚濁防止膜					4,685,860
48 汚濁防止膜設置	φ300、H=10m	m	100.00	5,928	592,800
49 汚濁防止膜撤去	φ300、H=10m	m	100.00	5,512	551,200
50 汚濁防止膜賃料		式	1.00	3,541,860	3,541,860
水質汚濁防止枠					6,367,300

積算内訳表

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

51 汚濁防止柵設置	14m×14m	基	1.00	1,081,500	1,081,500
52 汚濁防止柵撤去	14m×14m	基	1.00	968,200	968,200
53 汚濁防止柵損料等		式	1.00	4,317,600	4,317,600
安全費					3,650,800
標識					1,341,696
54 灯浮標設置	10-P型	式	1.00	611,520	611,520
55 灯浮標撤去	10-P型	式	1.00	536,640	536,640
56 灯浮標維持管理		式	1.00	193,536	193,536
安全対策					2,309,104
57 安全監視船	【長崎港内】	式	1.00	2,309,104	2,309,104

総括表

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					90,728,978	
間接工事費	34,236,332 + 28,714,521				62,950,853	
共通仮設費（計）	27,258,698 + 6,355,964 + 621,670				34,236,332	
共通仮設費（積上）					27,258,698	
共通仮設費（率）	98,695,102 × 6.44% ((4.81% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				6,355,964	
現場環境改善費	95,641,638 × 0.65%				621,670	
現場管理費	121,878,274 × 23.56% ((21.65% + 1.22%) × 1.03)				28,714,521	
工事原価	90,728,978 + 62,950,853				153,679,831	
一般管理費等	150,592,795 × 16.21% (16.21% × 1.00) - 1,160				24,409,932	
契約保証費	150,592,795 × 0.04%				60,237	
工事価格	153,679,831 + 24,409,932 + 60,237				178,150,000	
消費税等相当額	178,150,000 × 10.00%				17,815,000	
請負工事費	178,150,000 + 17,815,000				195,965,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：1

名称：ブロック撤去・陸揚げ(1)(水中)(海上一連方式) 方塊ブロック1個、底盤ブロック17個 50.0~70.0t/個

1日当り(12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 250t吊	日	1.00	1,679,230.00	1,679,230	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	270,255.00	270,255	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,545.00	146,036	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,179,121.00	10,895		
合 計	作業能力：12.00個			182,501.00	2,190,016		

番号：2

名称：ブロック撤去・陸揚げ(2)(水中)(海上一連方式) 方塊ブロック3個、底盤ブロック5個 37.5~50.0t/個

1日当り(13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 250t吊	日	1.00	1,679,230.00	1,679,230	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	270,255.00	270,255	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,545.00	146,036	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,179,121.00	10,895		
合 計	作業能力：13.00個			168,462.00	2,190,016		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：3

名称：ブロック撤去・陸揚げ(3)(陸上)(海上一連方式) 方塊ブロック2個 37.5~50.0t/個

1日当り(13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 250t吊	日	1.00	1,679,230.00	1,679,230	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	270,255.00	270,255	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	4.00	19,640.00	78,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,077,405.00	10,387		
合 計	作業能力：13.00個			160,599.00	2,087,792		

番号：4

名称：ブロック撤去・陸揚げ(4)(水中)(海上一連方式) 方塊ブロック4個 31.0~37.5t/個

1日当り(14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 200t吊	日	1.00	1,386,080.00	1,386,080	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	235,805.00	235,805	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,545.00	146,036	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,851,521.00	9,257		
合 計	作業能力：14.00個			132,912.00	1,860,778		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：5

名称：ブロック撤去・陸揚げ(5)(陸上)(海上一連方式) 方塊ブロック3個 31.0~37.5t/個

1日当り(13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 200t吊	日	1.00	1,251,980.00	1,251,980	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	235,805.00	235,805	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	4.00	19,640.00	78,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,615,705.00	8,078		
合 計	作業能力：13.00個			124,906.00	1,623,783		

番号：6

名称：ブロック撤去・陸揚げ(6)(水中)(海上一連方式) 方塊ブロック1個 22.0~31.0t/個

1日当り(15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 200t吊	日	1.00	1,386,080.00	1,386,080	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	235,805.00	235,805	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,545.00	146,036	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,851,521.00	9,257		
合 計	作業能力：15.00個			124,051.00	1,860,778		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：7

名称：ブロック撤去・陸揚げ(7)(水中)(海上一連方式) ワーロック18個 22.0~31.0t/個

1日当り(15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 200t吊	日	1.00	1,251,980.00	1,251,980	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	235,805.00	235,805	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,545.00	146,036	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,717,421.00	8,587		
合 計	作業能力：15.00個			115,067.00	1,726,008		

番号：8

名称：ブロック撤去・陸揚げ(8)(陸上)(海上一連方式) 方塊ブロック3個 22.0~31.0t/個

1日当り(15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 200t吊	日	1.00	1,386,080.00	1,386,080	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	235,805.00	235,805	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	4.00	19,640.00	78,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,749,805.00	8,749		
合 計	作業能力：15.00個			117,236.00	1,758,554		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：9

名称：ブロック撤去・陸揚げ(9)(水中)(海上一連方式) 方塊ブロック1個 12.5~22.0t/個

1日当り(16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 150t吊	日	1.00	1,020,314.00	1,020,314	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,805.00	221,805	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,545.00	146,036	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,471,755.00	7,358		
合 計	作業能力：16.00個			92,444.00	1,479,113		

番号：10

名称：ブロック撤去・陸揚げ(10)(水中)(海上一連方式) ワーロック33個 12.5~22.0t/個

1日当り(17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 150t吊	日	1.00	926,314.00	926,314	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,805.00	221,805	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,545.00	146,036	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,377,755.00	6,888		
合 計	作業能力：17.00個			81,449.00	1,384,643		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：11

名称：ブロック撤去・陸揚げ(11)(陸上)(海上一連方式) ワーロック45個 12.5~22.0t/個

1日当り(17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 150t吊	日	1.00	926,314.00	926,314	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,805.00	221,805	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	4.00	19,640.00	78,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,276,039.00	6,380		
合 計	作業能力：17.00個			75,436.00	1,282,419		

番号：12

名称：ブロック撤去・陸揚げ(12)(水中)(海上一連方式) ワーロック4個 7.5~12.5t/個

1日当り(22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 150t吊	日	1.00	1,020,314.00	1,020,314	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,805.00	221,805	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,545.00	146,036	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,471,755.00	7,358		
合 計	作業能力：22.00個			67,232.00	1,479,113		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：13

名称：ブロック撤去・陸揚げ(13)(陸上)(海上一連方式) ワーロック16個 7.5~12.5t/個

1日当り(22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 150t吊	日	1.00	1,020,314.00	1,020,314	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,805.00	221,805	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	4.00	19,640.00	78,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,370,039.00	6,850		
合 計	作業能力：22.00個			62,585.00	1,376,889		

番号：14

名称：本体ブロック取壊し 無筋Co【小江地区】

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	昼間 機械施工 制約無 8休	m3	10.00	7,469.00	74,690		
合 計	作業能力：10.00m3			7,469.00	74,690		

番号：15

名称：水中コンクリート撤去・陸揚げ(水中)(海上一連方式) Co殻【小江地区】

1日当り(13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 250t吊	日	1.00	1,510,630.00	1,510,630	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	270,255.00	270,255	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,545.00	146,036	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,010,521.00	10,052		
合 計	作業能力：13.00個			155,428.00	2,020,573		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：16

名称：水中コンクリート取壊し 無筋Co【小江地区】

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	昼間 機械施工 制約無 8休	m 3	10.00	7,469.00	74,690		
合 計	作業能力：10.00m3			7,469.00	74,690		

番号：17

名称：現場打ちコンクリート取壊し 無筋Co

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	昼間 機械施工 制約無 8休	m 3	10.00	7,469.00	74,690		
合 計	作業能力：10.00m3			7,469.00	74,690		

番号：18

名称：コンクリートガラ積込・陸揚げ Co殻【小江地区】

1日当り (366m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,553,832.00	1,553,832	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,553,832.00	7,769		
合 計	作業能力：366.00m3			4,266.00	1,561,601		

番号：19

名称：アスファルト舗装版撤去 再生密粒アスコンt=5cm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装版撤去	再生密粒アスコンt=5cm	m 2	1.000	170.2	170.2		
合 計	作業能力：1.00m2			170.2	170.2		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：20

名称：コンクリート舗装版撤去 t=20cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート舗装版撤去	t=20cm	m ²	1.000	671.9	671.9		
合 計	作業能力：1.00m ²			671.9	671.9		

番号：21

名称：路盤材集積(ルーズ) 再生粒調砕石、再生クラッシャーラン

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤材集積(ルーズ)	再生粒調砕石、再生クラッシャーラン	m ³	1.00	240.7	240.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			240.7	240.7		

番号：22

名称：舗装版積込・陸揚げ As殻、Co殻【小江地区】

1日当り (366m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,553,832.00	1,553,832	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,553,832.00	7,769		
合 計	作業能力：366.00m ³			4,266.00	1,561,601		

番号：23

名称：路盤材積込・揚土 再生粒調砕石、再生クラッシャーラン【多比良港】

1日当り (196m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,553,832.00	1,553,832	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,553,832.00	7,769		
合 計	作業能力：196.00m ³			7,967.00	1,561,601		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：24

名称：コンクリート構造物取壊し 展望台基礎、側溝、集水樹、上部工、植栽ブロック、無筋Co

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	昼間 機械施工 制約無 8休	m3	10.00	7,469.00	74,690		
合 計	作業能力：10.00m3			7,469.00	74,690		

番号：25

名称：土砂集積(ルーズ) 植栽造成部

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂集積(ルーズ)	植栽造成部	m3	1.00	201.9	201.9		
合 計	作業能力：1.00m3			201.9	201.9		

番号：26

名称：コンクリートガラ積込・陸揚げ Co殻【小江地区】

1日当り(366m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,553,832.00	1,553,832	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,553,832.00	7,769		
合 計	作業能力：366.00m3			4,266.00	1,561,601		

番号：27

名称：土砂積込・揚土 土砂【多比良港】

1日当り(196m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,553,832.00	1,553,832	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,553,832.00	7,769		
合 計	作業能力：196.00m3			7,967.00	1,561,601		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：28

名称：アスファルト・コンクリートがら積込(ルーズ) 現場打ちコンクリート、舗装版、付帯構造物【小江地区】

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト・コンクリートがら積込(ルーズ)	現場打ちコンクリート、舗装版、付帯構造物【小江地区】	m ³	1.00	240.7	240.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			240.7	240.7		

番号：29

名称：アスファルトがら運搬 舗装版【小江地区】

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトがら運搬	舗装版【小江地区】	m ³	1.00	1,061	1,061		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,061	1,061		

番号：30

名称：コンクリートがら運搬 本体工、舗装版、付帯構造物【小江地区】

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートがら運搬	本体工、舗装版、付帯構造物【小江地区】	m ³	1.00	1,263	1,263		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,263	1,263		

番号：31

名称：アスファルトがら処分 【西海砕石(株)】

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトがら処分	【西海砕石(株)】	t	1.00	1,100	1,100		
合 計	作業能力：1.00t			1,100	1,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：32

名称：コンクリートがら処分 無筋Co【長星開発(株)】

1t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートがら処分	無筋Co【長星開発(株)】	t	1.00	1,300	1,300		
合 計	作業能力：1.00 t			1,300	1,300		

番号：33

名称：捨石撤去・投入 5~200kg/個【皇后地区】

1日当り (374m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,553,832.00	1,553,832	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,553,832.00	7,769		
合 計	作業能力：374.00m ³			4,175.00	1,561,601		

番号：34

名称：掘削(埋土)撤去・揚土 土砂【多比良港】

1日当り (196m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,553,832.00	1,553,832	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,553,832.00	7,769		
合 計	作業能力：196.00m ³			7,967.00	1,561,601		

番号：35

名称：裏込栗石撤去・揚土 栗石、大型土のうの中身【多比良港】

1日当り (196m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,553,832.00	1,553,832	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,553,832.00	7,769		
合 計	作業能力：196.00m ³			7,967.00	1,561,601		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：36

名称：掘削 ポケット製作20m×80m×1.5m【多比良港】

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削	ポケット製作20m×80m×1.5m【多比良港】	m3	1.00	313.5	313.5		
合 計	作業能力：1.00m3			313.5	313.5		

番号：37

名称：土砂改良 50kg/m2【多比良港】

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂改良	50kg/m2【多比良港】	m2	1.000	2,844	2,844		
合 計	作業能力：1.00m2			2,844	2,844		

番号：38

名称：改良土等積込(ルーズ) 再生粒調碎石、再生クラッシャーラン、栗石、改良土【多比良港】

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
改良土等積込(ルーズ)	再生粒調碎石、再生クラッシャーラン、栗石、改良土【多比良港】	m3	1.00	201.9	201.9		
合 計	作業能力：1.00m3			201.9	201.9		

番号：39

名称：改良土等運搬 再生粒調碎石、再生クラッシャーラン、栗石、改良土【多比良港】

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
改良土等運搬	再生粒調碎石、再生クラッシャーラン、栗石、改良土【多比良港】	m3	1.00	365.2	365.2		
合 計	作業能力：1.00m3			365.2	365.2		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：40

名称：整地 再生粒調碎石、再生クランチャーラン、栗石、改良土【多比良港】

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地	再生粒調碎石、再生クランチャーラン、栗石、改良土【多比良港】	m3	1.00	121.3	121.3		
合 計	作業能力：1.00m3			121.3	121.3		

番号：41

名称：取付金具製作

1日（陽極30個）当り（30組）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作		組	30.00	1,155.00	34,650		
合 計	作業能力：30.00組			1,155.00	34,650		

番号：42

名称：取付金具取付

1日（陽極30個）当り（30組）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付		組	30.00	1,785.00	53,550		
合 計	作業能力：30.00組			1,785.00	53,550		

番号：43

名称：陽極取付

1日当り（18個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	耐用50年型発生電流2.0A	個	18.00	237,500.00	4,275,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	19,950.00	359,100		
合 計	作業能力：18.00個			257,450.00	4,634,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：44

名称：電位測定装置取付

1日当り (2個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子測定端子(装置)	簡易型	個	2.00	9,500.00	19,000		
電位測定装置取付		個	2.00	24,150.00	48,300		
合 計	作業能力：2.00個			33,650.00	67,300		

番号：45

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船 250t吊 江迎港～長崎港

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	2,085,000.00	2,085,000		
運転費		式	1.00	487,052.00	487,052		
損料		式	1.00	1,907,400.00	1,907,400		
回航保険料		式	1.00	74,187.00	74,187		
旅費等		式	1.00	28,320.00	28,320		
合 計	作業能力：1.00回			4,581,959.00	4,581,959		

番号：46

名称：回航費(自力回航方式) ガット船 3.0m3 佐世保港～長崎港

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	91,200.00	91,200		
運転費		式	1.00	244,140.00	244,140		
損料		式	1.00	1,324,200.00	1,324,200		
合 計	作業能力：1.00回			1,659,540.00	1,659,540		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：47

名称：汚濁防止膜運搬 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	2.00	35,870.00	71,740		
合 計	作業能力：1.00式			71,740.00	71,740		

番号：48

名称：汚濁防止膜設置 φ300、H=10m

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	5,928.00	711,360		
合 計	作業能力：120.00m			5,928.00	711,360		

番号：49

名称：汚濁防止膜撤去 φ300、H=10m

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	5,512.00	661,440		
合 計	作業能力：120.00m			5,512.00	661,440		

番号：50

名称：汚濁防止膜賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜(基本料)	φ300、H=10m	スパン	5.00	255,300.00	1,276,500		
汚濁防止膜(賃料)	φ300、H=10m	スパン	5.00	442,800.00	2,214,000		
アンカー損料		式	1.00	51,360.00	51,360		
合 計	作業能力：1.00式			3,541,860.00	3,541,860		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：51

名称：汚濁防止柵設置 14m×14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
合 計	作業能力：1.00基			1,081,500.00	1,081,500		

番号：52

名称：汚濁防止柵撤去 14m×14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	968,200.00	968,200		
合 計	作業能力：1.00基			968,200.00	968,200		

番号：53

名称：汚濁防止柵損料等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵損料	14m×14m	式	1.00	252,000.00	252,000		
汚濁防止膜費用	14m×14m、H=22m	式	1.00	4,065,600.00	4,065,600		
合 計	作業能力：1.00式			4,317,600.00	4,317,600		

番号：54

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	3.00	203,840.00	611,520		
合 計	作業能力：1.00式			611,520.00	611,520		

代価表・施工パッケージ

令和4年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：55

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	3.00	178,880.00	536,640		
合 計	作業能力：1.00式			536,640.00	536,640		

番号：56

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	10-P型	式	1.00	184,320.00	184,320		
消耗品費	損料の%	%	5.00	184,320.00	9,216		
合 計	作業能力：1.00式			193,536.00	193,536		

番号：57

名称：安全監視船 【長崎港内】

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	24.00	95,734.00	2,297,616	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,297,616.00	11,488		
合 計	作業能力：1.00式			2,309,104.00	2,309,104		