

積算書
令和4年度

--

宿毛湾港池島地区防波堤（Ⅱ）築造工事（その（2））

案件番号	17-13-22-046
整備局名等	四国地方整備局
事務所・部・課名	高知港湾・空港整備
港名	宿毛湾港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

総括表

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					74,315,050	
間接工事費	18,833,890 + 21,964,520				40,798,410	
共通仮設費(計)	10,718,687 + 7,580,135 + 535,068				18,833,890	
共通仮設費(積上)					10,718,687	
共通仮設費(率)	$74,315,050 \times 10.20\% ((5.06\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,580,135	
現場環境改善費	$74,315,050 \times 0.72\%$				535,068	
現場管理費	$93,148,940 \times 23.58\% ((21.89\% + 1.00\%) \times 1.03)$				21,964,520	
工事原価	74,315,050 + 40,798,410				115,113,460	
一般管理費等	$115,113,460 \times 16.79\% (16.79\% \times 1.00) - 7,054$				19,320,495	
契約保証費	$115,113,460 \times 0.04\%$				46,045	
工事価格	115,113,460 + 19,320,495 + 46,045				134,480,000	
消費税等相当額	$134,480,000 \times 10.00\%$				13,448,000	
請負工事費	134,480,000 + 13,448,000				147,928,000	

積算内訳表

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その(2))

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					74,315,050	
防波堤・防砂堤・導流堤					74,315,050	
上部工					73,375,799	
上部コンクリート工					73,375,799	
支保					5,972,043	
1 支保組立組外(重力式)		m	251.00	23,793	5,972,043	
型枠					20,749,520	
2 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	935.00	22,192	20,749,520	
伸縮目地					192,816	
3 伸縮目地		m ²	78.00	2,472	192,816	
コンクリート					41,672,556	
4 コンクリート運搬(自積バケット)(普通コンクリート)		m ³	433.00	13,618	5,896,594	
5 コンクリート打設(バケット)(普通コンクリート)		m ³	433.00	22,290	9,651,570	
6 コンクリート運搬(自積バケット)(高比重コンクリート)		m ³	602.00	13,618	8,198,036	
7 コンクリート打設(バケット)(高比重コンクリート)		m ³	602.00	29,778	17,926,356	
差筋					1,146,502	

積算内訳表

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その(2))

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 差筋 SD345 D25 L=600mm 先端45°カット		本	974.00	976	950,624	
9 差筋 SD345 D22 L=550mm 先端45°カット		本	62.00	833	51,646	
10 差筋 SD345 D19 L=500mm 先端45°カット		本	242.00	596	144,232	
削孔					1,248,938	
11 削孔(さく岩機)		孔	974.00	1,095	1,066,530	
12 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	62.00	795.3	49,308	
13 削孔(ハンマドリル)		孔	242.00	550	133,100	
樹脂カプセル					1,606,176	
14 樹脂カプセル D25用		本	974.00	1,440	1,402,560	
15 樹脂カプセル D22用		本	62.00	950	58,900	
16 樹脂カプセル D19用		本	242.00	598	144,716	
差筋設置					787,248	
17 差筋設置 SD345 D25 L=600mm 先端45°カット		本	974.00	616	599,984	
18 差筋設置 SD345 D22 L=550mm 先端45°カット		本	62.00	616	38,192	
19 差筋設置 SD345 D19 L=500mm 先端45°カット		本	242.00	616	149,072	
仮設工					297,851	

積算内訳表

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その(2))

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					297,851	
交通誘導警備員					297,851	
20 交通誘導整理		式	1.00	297,851	297,851	
雑工					641,400	
タラップ設置工					138,688	
タラップ設置工					138,688	
21 先付けタラップ設置	コンクリート埋め込み式	箇所	4.00	3,540	14,160	
22 後付けタラップ設置	アンカー固定式	箇所	20.00	5,150	103,000	
23 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	40.00	538.2	21,528	
埋戻工					502,712	
普通コンクリート					502,712	
24 コンクリート運搬(自積バケット)(普通コンクリート)		m ³	14.00	13,618	190,652	
25 コンクリート打設(バケット)(普通コンクリート)		m ³	14.00	22,290	312,060	
共通仮設費(積上)					10,718,687	
共通仮設費					10,718,687	
安全費					10,581,287	

積算内訳表

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その(2))

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					10,581,287	
26 安全監視船		式	1.00	10,581,287	10,581,287	
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
27 港湾工事施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	
28 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その(2))

番号：1

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,510.00	651,000		
引船	鋼D 550PS型	日	2.00	211,312.00	422,624	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	2.00	652,844.00	1,305,688	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			23,793.00	2,379,312		

番号：2

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,736.00	873,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	49,400.00	49,400		
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	1.50	652,844.00	979,266	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.50	211,312.00	316,968	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			22,192.00	2,219,234		

番号：3

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(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,472.00	247,200		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,472.00	247,200		

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その2)

番号：4

名称：コンクリート運搬(自積バケット)(普通コンクリート)

100m³当り

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 70t吊	日	1.60	601,212.00	961,939	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.60	211,312.00	338,099	2.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	9.60	5,730.00	55,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,355,046.00	6,775		
合 計	作業能力：100.00m ³			13,618.00	1,361,821		

番号：5

名称：コンクリート打設(バケット)(普通コンクリート)

100m³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	18-8-40、W/C=65%以下	m ³	104.00	18,000.00	1,872,000		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,570.00	357,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			22,290.00	2,229,000		

番号：6

名称：コンクリート運搬(自積バケット)(高比重コンクリート)

100m³当り

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 70t吊	日	1.60	601,212.00	961,939	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.60	211,312.00	338,099	2.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	9.60	5,730.00	55,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,355,046.00	6,775		
合 計	作業能力：100.00m ³			13,618.00	1,361,821		

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その2)

番号：7

名称：コンクリート打設(バケット)(高比重コンクリート)

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高比重コンクリート	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	104.00	25,200.00	2,620,800		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,570.00	357,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			29,778.00	2,977,800		

番号：8

名称：差筋 SD345 D25 L=600mm 先端45° カット

100本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
差筋	SD345 D25 L=600mm 先端45° カット	本	100.00	976.00	97,600		
合 計	作業能力：100.00本			976.00	97,600		

番号：9

名称：差筋 SD345 D22 L=550mm 先端45° カット

100本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
差筋	SD345 D22 L=550mm 先端45° カット	本	100.00	833.00	83,300		
合 計	作業能力：100.00本			833.00	83,300		

番号：10

名称：差筋 SD345 D19 L=500mm 先端45° カット

100本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
差筋	SD345 D19 L=500mm 先端45° カット	本	100.00	596.00	59,600		
合 計	作業能力：100.00本			596.00	59,600		

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その(2))

番号：11

名称：削孔(さく岩機)

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	24,360.00	7,308		
特殊作業員		人	3.10	22,160.00	68,696		
普通作業員		人	0.80	18,480.00	14,784		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	2.10	831.00	1,745	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m3/min	日	2.10	6,115.00	12,841		
雑材料	全体の%	%	4.00	105,374.00	4,214		
合 計	作業能力：100.00孔			1,095.00	109,588		

番号：12

名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	1.000	795.3	795.3		
合 計	作業能力：1.00孔			795.3	795.3		

番号：13

名称：削孔(ハンマドリル)

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	24,360.00	7,308		
特殊作業員		人	1.20	22,160.00	26,592		
普通作業員		人	0.40	18,480.00	7,392		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,814.00	3,083		
雑材料	全体の%	%	24.00	44,375.00	10,650		
合 計	作業能力：100.00孔			550.00	55,025		

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その(2))

番号：14

名称：樹脂カプセル D25用

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	D25用	本	1.00	1,440.00	1,440		
合 計	作業能力：1.00本			1,440.00	1,440		

番号：15

名称：樹脂カプセル D22用

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	D22用	本	1.00	950.00	950		
合 計	作業能力：1.00本			950.00	950		

番号：16

名称：樹脂カプセル D19用

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	D19用	本	1.00	598.00	598		
合 計	作業能力：1.00本			598.00	598		

番号：17

名称：差筋設置 SD345 D25 L=600mm 先端45° カット

100本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.00	18,480.00	36,960		
土木一般世話役		人	1.00	24,360.00	24,360		
雑材料	労務費の%	%	0.50	61,320.00	306		
合 計	作業能力：100.00本			616.00	61,626		

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その(2))

番号：18

名称：差筋設置 SD345 D22 L=550mm 先端45° カット

100本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.00	18,480.00	36,960		
土木一般世話役		人	1.00	24,360.00	24,360		
雑材料	労務費の%	%	0.50	61,320.00	306		
合 計	作業能力：100.00本			616.00	61,626		

番号：19

名称：差筋設置 SD345 D19 L=500mm 先端45° カット

100本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.00	18,480.00	36,960		
土木一般世話役		人	1.00	24,360.00	24,360		
雑材料	労務費の%	%	0.50	61,320.00	306		
合 計	作業能力：100.00本			616.00	61,626		

番号：20

名称：交通誘導整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	半日作業(70%計上)	人	37.00	8,010.00	296,370		
雑材料	全体の%	%	0.50	296,370.00	1,481		
合 計	作業能力：1.00式			297,851.00	297,851		

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その2)

番号：21

名称：先付けタラップ設置 コンクリート埋め込み式

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
先付けタラップ	SWCH12R φ19 W=400mm L=300mm	箇所	1.00	3,540.00	3,540		
合 計	作業能力：1.00箇所			3,540.00	3,540		

番号：22

名称：後付けタラップ設置 アンカー固定式

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
後付けタラップ	SWCH12R φ19 W=400mm L=240mm	箇所	1.00	5,150.00	5,150		
合 計	作業能力：1.00箇所			5,150.00	5,150		

番号：23

名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	1.000	538.2	538.2		
合 計	作業能力：1.00孔			538.2	538.2		

番号：24

名称：コンクリート運搬(自積バケット)(普通コンクリート)

100m3当り

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 70t吊	日	1.60	601,212.00	961,939	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.60	211,312.00	338,099	2.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m3	日	9.60	5,730.00	55,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,355,046.00	6,775		
合 計	作業能力：100.00m3			13,618.00	1,361,821		

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅱ)築造工事(その2)

番号：25

名称：コンクリート打設(バケット)(普通コンクリート)

100m³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	18-8-40、W/C=65%以下	m ³	104.00	18,000.00	1,872,000		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,570.00	357,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			22,290.00	2,229,000		

番号：26

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	102.00	103,222.00	10,528,644	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,528,644.00	52,643		
合 計	作業能力：1.00式			10,581,287.00	10,581,287		

番号：27

名称：港湾工事施工実態調査

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		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

番号：28

名称：間接工事費等諸経費動向調査

1式当り

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