

積算書  
令和4年度

--

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

案件番号	17-12-22-018
整備局名等	四国地方整備局
事務所・部・課名	小松島港湾・空港整備
港名	徳島小松島港
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

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					89,815,388	
間接工事費	14,018,114 + 24,369,722				38,387,836	
共通仮設費(計)	7,560,388 + 5,855,963 + 601,763				14,018,114	
共通仮設費(積上)					7,560,388	
共通仮設費(率)	$89,815,388 \times 6.52\% \times ((4.89\% \times 1.00) + 1.50\%) \times 1.02$				5,855,963	
現場環境改善費	$89,815,388 \times 0.67\%$				601,763	
現場管理費	$103,833,502 \times 23.47\% \times ((21.79\% + 1.00\%) \times 1.03)$				24,369,722	
工事原価	$89,815,388 + 38,387,836$				128,203,224	
一般管理費等	$128,203,224 \times 16.56\% (16.56\% \times 1.00) - 4,958$				21,225,495	
契約保証費	$128,203,224 \times 0.04\%$				51,281	
工事価格	$128,203,224 + 21,225,495 + 51,281$				149,480,000	
消費税等相当額	$149,480,000 \times 10.00\%$				14,948,000	
請負工事費	$149,480,000 + 14,948,000$				164,428,000	

積算内訳表

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					89,815,388	
直接工事費					89,815,388	
消波工					89,429,800	
消波ブロック工					89,429,800	
消波ブロック据付①【護岸(防波)】					23,352,315	
1 ブロック転置		個	202.00	2,170	438,340	
2 ブロック運搬据付(海上一連方式)	気中	個	313.00	56,453	17,669,789	
3 ブロック運搬据付(海上一連方式)	水中	個	87.00	60,278	5,244,186	
消波ブロック据付②【沖洲(外)地区防波堤】					29,960,470	
4 ブロック転置		個	100.00	2,170	217,000	
5 ブロック運搬据付(陸海一貫方式)	気中	個	190.00	74,893	14,229,670	
6 ブロック運搬据付(陸海一貫方式)	水中	個	120.00	79,050	9,486,000	
7 ブロック運搬据付(海上一連方式)	水中	個	100.00	60,278	6,027,800	
消波ブロック据付③【津田地区防波堤】					36,117,015	
8 ブロック転置		個	61.00	2,170	132,370	
9 ブロック横持ち		個	89.00	3,437	305,893	

積算内訳表

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 ブロック運搬据付(陸海一貫方式)	気中	個	163.00	74,974	12,220,762	
11 ブロック運搬据付(陸海一貫方式)	水中	個	177.00	79,320	14,039,640	
12 ブロック運搬据付(海上一連方式)	水中	個	150.00	62,789	9,418,350	
仮設工					385,588	
安全対策					385,588	
交通誘導警備員					385,588	
13 交通誘導整理		式	1.00	385,588	385,588	
雑工					0	
沈錘撤去					0	
コンクリート取壊し					0	
殻運搬					0	
処分費					0	
共通仮設費(積上)					7,560,388	
共通仮設					7,560,388	
共通仮設費					7,560,388	
回航・えい航費					1,566,548	

積算内訳表

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
。えい航					1,566,548	
。14 えい航費(作業船)		回	2.00	783,274	1,566,548	
。安全費					5,856,440	
。安全対策					5,856,440	
。15 安全監視船		式	1.00	5,856,440	5,856,440	
。技術管理費					137,400	
。技術管理					137,400	
。16 港湾工事施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	
。17 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

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

番号：1

名称：ブロック転置

1日当り（76個）

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)50t吊	日	1.00	79,000.00	79,000	8H	
とび工		人	1.00	24,360.00	24,360		
普通作業員		人	3.00	20,270.00	60,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,170.00	820		
合 計	作業能力：76.00個			2,170.00	164,990		

番号：2

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) 気中

1日当り（25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	1,038,794.00	1,038,794	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,729.00	235,729	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,360.00	48,720		
普通作業員		人	4.00	20,270.00	81,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,404,323.00	7,021		
合 計	作業能力：25.00個			56,453.00	1,411,344		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

番号：3

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) 水中 \*

\* 1日当り (25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	1,038,794.00	1,038,794	6.00H / 8H *	
引船 *	鋼D 700PS型 *	日	1.00	235,729.00	235,729	2.00H / 8H *	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊 *	日	0.80	174,710.00	139,768	8H	
とび工 *		人	1.00	24,360.00	24,360		
普通作業員 *		人	3.00	20,270.00	60,810		
雑材料 *	全体の%	%	0.50	1,499,461.00	7,497		
合 計	作業能力：25.00個 *			60,278.00	1,506,958		

番号：4

名称：ブロック転置 \*

\* 1日当り (76個)

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) 50t吊 *	日	1.00	79,000.00	79,000	8H	
とび工 *		人	1.00	24,360.00	24,360		
普通作業員 *		人	3.00	20,270.00	60,810		
雑材料 *	全体の%	%	0.50	164,170.00	820		
合 計	作業能力：76.00個 *			2,170.00	164,990		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

番号:5

名称:ブロック運搬据付(陸海一貫方式) 気中

1日当り(23個)

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)50t吊	日	1.00	79,000.00	79,000	8H	
トレーラ	25t積	日	2.00	72,742.00	145,484	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,038,794.00	1,038,794	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,729.00	235,729	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	24,360.00	73,080		
普通作業員		人	7.00	20,270.00	141,890		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,713,977.00	8,569		
合 計	作業能力:23.00個			74,893.00	1,722,546		

番号:6

名称:ブロック運搬据付(陸海一貫方式) 水中

1日当り(23個)

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)50t吊	日	1.00	79,000.00	79,000	8H	
トレーラ	25t積	日	2.00	72,742.00	145,484	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,038,794.00	1,038,794	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,729.00	235,729	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	174,710.00	139,768	8H	
とび工		人	2.00	24,360.00	48,720		
普通作業員		人	6.00	20,270.00	121,620		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,809,115.00	9,045		
合 計	作業能力:23.00個			79,050.00	1,818,160		



代価表・施工パッケージ

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

番号：7

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) 水中

1日当り(25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	1,038,794.00	1,038,794	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,729.00	235,729	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	174,710.00	139,768	8H	
とび工		人	1.00	24,360.00	24,360		
普通作業員		人	3.00	20,270.00	60,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,499,461.00	7,497		
合 計	作業能力：25.00個			60,278.00	1,506,958		

番号：8

名称：ブロック転置

1日当り(76個)

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)50t吊	日	1.00	79,000.00	79,000	8H	
とび工		人	1.00	24,360.00	24,360		
普通作業員		人	3.00	20,270.00	60,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,170.00	820		
合 計	作業能力：76.00個			2,170.00	164,990		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

番号：9

名称：ブロック持ち \*

1日当り（48個）

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)50t吊 *	日	1.00	79,000.00	79,000	8H	
とび工 *		人	1.00	24,360.00	24,360		
普通作業員 *		人	3.00	20,270.00	60,810		
雑材料 *	全体の%	%	0.50	164,170.00	820		
合 計	作業能力：48.00個			3,437.00	164,990		

番号：10

名称：ブロック運搬据付(陸海一貫方式) 気中 \*

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
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) *	(油圧伸縮ジブ型)50t吊 *	日	1.00	79,000.00	79,000	8H *	
トレーラ *	25t積	日	1.00	72,742.00	72,742	6.30H / 8H *	
起重機船(非航旋回) *	鋼D 150t吊 *	日	1.00	1,038,794.00	1,038,794	6.00H / 8H *	
引船 *	鋼D 700PS型 *	日	1.00	235,729.00	235,729	2.00H / 8H *	
とび工 *		人	3.00	24,360.00	73,080		
普通作業員 *		人	7.00	20,270.00	141,890		
雑材料 *	全体の%	%	0.50	1,641,235.00	8,206		
合 計	作業能力：22.00個 *			74,974.00	1,649,441		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

番号：11

名称：ブロック運搬据付(陸海一貫方式) 水中

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
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	79,000.00	79,000	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	72,742.00	72,742	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,038,794.00	1,038,794	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,729.00	235,729	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	174,710.00	139,768	8H	
とび工		人	2.00	24,360.00	48,720		
普通作業員		人	6.00	20,270.00	121,620		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,736,373.00	8,681		
合 計	作業能力：22.00個			79,320.00	1,745,054		

番号：12

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) 水中

1日当り(24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	1,038,794.00	1,038,794	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,729.00	235,729	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	174,710.00	139,768	8H	
とび工		人	1.00	24,360.00	24,360		
普通作業員		人	3.00	20,270.00	60,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,499,461.00	7,497		
合 計	作業能力：24.00個			62,789.00	1,506,958		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

番号：13

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		人	29.00	13,230.00	383,670		
雑材料	全体の%	%	0.50	383,670.00	1,918		
合 計	作業能力：1.00式			385,588.00	385,588		

番号：14

名称：えい航費(作業船)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	354,324.00	354,324		
損料		式	1.00	428,950.00	428,950		
合 計	作業能力：1.00回			783,274.00	783,274		

番号：15

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	56.00	104,059.00	5,827,304	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,827,304.00	29,136		
合 計	作業能力：1.00式			5,856,440.00	5,856,440		

番号：16

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	ブロック据付撤去工	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港沖洲(外)地区防波堤等築造工事

番号：17

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		