

積算の内訳
令和6年度

細木航路防波堤改良工事

※ 知り得た情報は、四国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」を行わない

総括表

細木航路防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					27,107,979	
間接工事費	4,062,109 + 7,589,916				11,652,025	
共通仮設費（計）	947,404 + 2,819,229 + 295,476				4,062,109	
共通仮設費（積上）					947,404	
共通仮設費（率）	$27,107,979 \times 10.40\% ((6.07\% \times 1.68) \times 1.02)$				2,819,229	
現場環境改善費	$27,107,979 \times 1.09\%$				295,476	
現場管理費	$31,170,088 \times 24.35\% ((23.52\% + 0.12\%) \times 1.03)$				7,589,916	
工事原価	$27,107,979 + 11,652,025$				38,760,004	
一般管理費等	$38,760,004 \times 19.15\% (19.15\% \times 1.00) - 8,048$				7,414,492	
契約保証費	$38,760,004 \times 0.04\%$				15,504	
工事価格	$38,760,004 + 7,414,492 + 15,504$				46,190,000	
消費税等相当額	$46,190,000 \times 10.00\%$				4,619,000	
請負工事費	$46,190,000 + 4,619,000$				50,809,000	

積算内訳表

細木航路防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					27,107,979	
防波堤・防砂堤・導流堤					27,107,979	
被覆・根固工					20,671,968	
被覆ブロック工					20,671,968	
被覆ブロック製作					14,421,750	
1 異形ブロック製作	ストーンブロック4t 平型	個	205.00	70,350	14,421,750	
被覆ブロック据付					6,250,218	
2 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	ストーンブロック4t 平型(陸上→陸上)	個	133.00	29,346	3,903,018	
3 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	ストーンブロック4t 平型(陸上→水中)	個	72.00	32,600	2,347,200	
本体工					6,436,011	
場所打ちコンクリート工					6,142,475	
コンクリート配管設置撤去					157,815	
4 配管設置撤去		m	133.00	1,063	141,379	
5 配管損料	径125mm	式	1.00	16,436	16,436	
型枠					1,504,170	
6 木製型枠組立組外		m ²	81.00	18,570	1,504,170	
目地					38,250	
7 伸縮目地	t=10mm以上、樹脂発泡体	m ²	15.00	2,550	38,250	

積算内訳表

細木航路防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
漏えい防止					379,936	
8 漏えい防止シート敷設	軟質化ビニルシート 厚 0.5mm	m ²	383.00	992	379,936	
コンクリート					4,062,304	
9 コンクリート打設(陸上)	18-8-40	m ³	148.00	27,448	4,062,304	
間詰めコンクリート工					293,536	
漏えい防止					13,888	
10 漏えい防止シート敷設	軟質化ビニルシート 厚 0.5mm	m ²	14.00	992	13,888	
コンクリート					279,648	
11 水中不分離性コンクリート打設	水中不分離性コンクリート	m ³	3.00	93,216	279,648	
共通仮設費(積上)					947,404	
共通仮設費					947,404	
安全費					757,404	
安全対策					757,404	
12 安全監視船	FRD D 180PS型	式	1.00	757,404	757,404	
技術管理費					190,000	
港湾工事施工実態調査					190,000	
13 施工実態調査		式	1.00	90,000	90,000	
14 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：1

名称：異形ブロック製作 ストーンブロック4t 平型

名 称	規格・形状寸法
レディーミクストコンクリート	18-8-40、W/C≤65%以下
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満
鉄筋(異形)	SD345 D22
吊鉄筋加工組立	一般構造物
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)
コンクリート打設工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)
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
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊
合 計	作業能力：10.00個

10個当り

単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
m ³	15.80	22,300.00	352,340		
m ²	91.20	1,200.00	109,440		
kg	62.02	107.00	6,636		
kg	60.80	66.37	4,035		
m ²	91.20	1,374.00	125,308		
m ³	15.64	3,827.00	59,854		
日	0.46	44,500.00	20,470.8H		
日	0.41	62,000.00	25,420.8H		
		70,350.00	703,503		

番号：2

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上→陸上) ストーンブロック4t 平型(陸上→陸上)

名 称	規格・形状寸法
クレーン付台船	100t吊
引船	鋼D 550PS型
とび工	
普通作業員	
雑材料	全体の%
合 計	作業能力：37.00個

1日当り(37個)

単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
日	1.00	683,681.00	683,681	6.00H / 8H	
日	1.00	262,367.00	262,367	2.00H / 8H	
人	2.00	26,210.00	52,420		
人	4.00	20,490.00	81,960		
%	0.50	1,080,428.00	5,402		
		29,346.00	1,085,830		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：3

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上→陸上方式) ストーンブロック4t 平型 (陸上→水中)

1日当り (37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	100t吊	日	1.00	683,681.00	683,681	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	262,367.00	262,367	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	208,131.00	166,504	8H	
とび工		人	1.00	26,210.00	26,210		
普通作業員		人	3.00	20,490.00	61,470		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,200,232.00	6,001		
合 計	作業能力：37.00個			32,600.00	1,206,233		

番号：4

名称：配管設置撤去

100m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	0.90	28,810.00	25,929		
普通作業員		人	3.90	20,490.00	79,911		
雑材料	全体の%	%	0.50	105,840.00	529		
合 計	作業能力：100.00m			1,063.00	106,369		

番号：5

名称：配管損料 径125mm

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管	径125mm	式	1.00	16,436.00	16,436		
合 計	作業能力：1.00式			16,436.00	16,436		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：6

名称：木製型枠組立組外

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.00	28,810.00	57,620		
型わく工		人	35.00	26,730.00	935,550		
特殊作業員		人	5.00	23,820.00	119,100		
普通作業員		人	30.00	20,490.00	614,700		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,726,970.00	17,269		
消耗費等	労務費の%	%	6.00	1,726,970.00	103,618		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,847,857.00	9,239		
合 計	作業能力：100.00m ²			18,570.00	1,857,096		

番号：7

名称：伸縮目地 t=10mm以上、樹脂発泡体

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	2,550.00	255,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,550.00	255,000		

番号：8

名称：漏えい防止シート敷設 軟質化ビニルシート 厚 0.5mm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シート	軟質化ビニルシート、厚 0.5mm	m ²	130.00	555.00	72,150		
普通作業員		人	1.30	20,490.00	26,637		
雑材料	全体の%	%	0.50	98,787.00	493		
合 計	作業能力：100.00m ²			992.00	99,280		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：9

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40

名 称	規格・形状寸法
レディミクストコンクリート	18-8-40、W/C≦65%以下
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m ³ /h
世話役	
特殊作業員	
普通作業員	
雑材料	全体の%
合 計	作業能力：10.00m ³

単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
m ³	10.30	23,300.00	239,990		10m ³ 当り
日	0.10	97,906.00	9,790.60	6.80H / 8H	
人	0.10	28,810.00	2,881		
人	0.20	23,820.00	4,764		
人	0.70	20,490.00	14,343		
%	1.00	271,768.00	2,717		
		27,448.00	274,485		

番号：10

名称：漏えい防止シート敷設 軟質化ビニルシート 厚 0.5mm

名 称	規格・形状寸法
シート	軟質化ビニルシート、厚 0.5mm
普通作業員	
雑材料	全体の%
合 計	作業能力：100.00m ²

単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
m ²	130.00	555.00	72,150		100m ² 当り
人	1.30	20,490.00	26,637		
%	0.50	98,787.00	493		
		992.00	99,280		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：11

名称：水中不分離性コンクリート打設 水中不分離性コンクリート

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中不分離性コンクリート		m ³	10.60	82,000.00	869,200		10m ³ 当り
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m ³ /h	日	0.20	97,906.00	19,581.6	6.80H / 8H	
世話役		人	0.30	28,810.00	8,643		
特殊作業員		人	0.40	23,820.00	9,528		
普通作業員		人	1.20	20,490.00	24,588		
雑材料	全体の%（水中不分離性コンクリートを除く）	%	1.00	62,340.00	623		
合 計	作業能力：10.00m ³			93,216.00	932,163		

番号：12

名称：安全監視船 FRD D 180PS型

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	6.00	125,606.00	753,636	6.00H / 8H	1式当り
雑材料	全体の%	%	0.50	753,636.00	3,768		
合 計	作業能力：1.00式			757,404.00	757,404		

番号：13

名称：施工実態調査

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	モニタリング調査	工種	2.00	45,000.00	90,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：14										1式当り	
名称：諸経費動向調査											
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			工事	1.00	100,000.00	100,000					
合 計		作業能力：1.00式			100,000.00	100,000					

単価表

単価表番号：1		
単価表名称：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		
名 称	規格・形状寸法	
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	
合 計		

単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H
					備 考
日	1.00	44,500.00	44,500		
			44,500		

単価表番号：2		
単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 35t吊		
名 称	規格・形状寸法	
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	35t吊	
合 計		

単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H
					備 考
日	1.00	62,000.00	62,000		
			62,000		

単価表番号：3		
単価表名称：クレーン付台船 100t吊		
名 称	規格・形状寸法	
軽油 免税		
船団長		
普通船員		
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	
合 計		

単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 6.00H / 8H
					備 考
L	193.00	90.40	17,447		
人	1.35	39,620.00	53,487	$\beta=1.35$	
人	6.75	30,370.00	204,997	$\beta=1.35$	
日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
日	1.85	197,000.00	364,450	$\alpha=1.85$	供用日
			683,681		

単価表

細木航路防波堤改良工事

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 550PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 2.00H / 8H 備 考
重油A		L	126.00	94.00	11,844		
高級船員		人	2.70	39,620.00	106,974	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	30,370.00	40,999	$\beta=1.35$	
損料（引船[鋼製]）	D 550PS型	時間	2.00	4,840.00	9,680		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 550PS型	日	1.85	50,200.00	92,870	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					262,367		

単価表番号：5

単価表名称：潜水土船 D 270PS型 3～5t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
軽油 免税		L	129.00	90.40	11,661		
潜水世話役		人	0.27	50,230.00	13,562	$\beta=1.35$	
潜水土		人	1.35	50,230.00	67,810	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.35	24,130.00	32,575	$\beta=1.35$	
潜水送気員		人	1.35	26,210.00	35,383	$\beta=1.35$	
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.85	18,400.00	34,040	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					208,131		

単価表

細木航路防波堤改良工事

単価表番号：6

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90～110m³/h

1日当り 6.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	88.00	147.00	12,936		
運転手（特殊）		人	1.00	24,650.00	24,650		
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90～110m ³ /h	時間	6.80	3,640.00	24,752	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90～110m ³ /h	日	1.14	31,200.00	35,568	供用日	
合 計					97,906		

単価表番号：7

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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		L	37.00	94.00	3,478		
高級船員		人	1.35	39,620.00	53,487	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	30,370.00	40,999	$\beta=1.35$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420	運転日	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.85	9,850.00	18,222	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					125,606		