

積算の内訳
令和7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					19,807,432	
間接工事費	4,212,645 + 5,908,938				10,121,583	
共通仮設費（計）	1,784,254 + 2,182,779 + 245,612				4,212,645	
共通仮設費（積上）					1,784,254	
共通仮設費（率）	$19,807,432 \times 11.02\% ((6.43\% \times 1.68) \times 1.02)$				2,182,779	
現場環境改善費	$19,807,432 \times 1.24\%$				245,612	
現場管理費	$24,020,077 \times 24.60\% ((23.71\% + 0.17\%) \times 1.03)$				5,908,938	
工事原価	19,807,432 + 10,121,583				29,929,015	
一般管理費等	$29,929,015 \times 19.70\% (19.70\% \times 1.00) - 7,001$				5,889,014	
契約保証費	$29,929,015 \times 0.04\%$				11,971	
工事価格	29,929,015 + 5,889,014 + 11,971				35,830,000	
消費税等相当額	$35,830,000 \times 10.00\%$				3,583,000	
請負工事費	35,830,000 + 3,583,000				39,413,000	

積算内訳表

細木航路防波堤改良工事

直接工事費	名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
						19,807,432	
	防波堤・防砂堤・導流堤					19,807,432	
	被覆・根固工					14,640,893	
	被覆石工					9,664,607	
	間詰石					5,311,235	
	1 捨石投入	200～400kg/個	m 3	235.00	22,601	5,311,235	
	間詰石荒均し					4,353,372	
	2 間詰石荒均し(水中)①	±30cm	m 2	96.00	10,234	982,464	
	3 間詰石荒均し(水中)②	±30cm 潮待ち	m 2	30.00	14,590	437,700	
	4 間詰石荒均し(陸上)①	±30cm	m 2	157.00	6,932	1,088,324	
	5 間詰石荒均し(陸上)②	±30cm 潮待ち	m 2	244.00	7,561	1,844,884	
	被覆ブロック工					4,976,286	
	被覆ブロック据付					4,976,286	
	6 ブロック横持ち	ストーンブロック4t	個	150.00	1,963	294,450	
	7 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック4t陸上→陸上	個	93.00	29,940	2,784,420	
	8 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック4t陸上→水中	個	57.00	33,288	1,897,416	

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
本体工					5,166,539	
場所打ちコンクリート工					3,598,148	
コンクリート配管設置撤去					163,800	
9 配管設置撤去			133.00	1,108	147,364	
10 配管損料	径125mm	m	1.00	16,436	16,436	
漏えい防止		式			231,340	
11 漏えい防止シート敷設	軟質化ビニルシート 厚 0.5mm	m ²	215.00	1,076	231,340	
型枠					178,758	
12 木製型枠組立組外		m ²	9.00	19,862	178,758	
目地					26,260	
13 伸縮目地	t=10mm以上、樹脂発泡体	m ²	10.00	2,626	26,260	
コンクリート					2,997,990	
14 コンクリート打設(陸上)	18-8-40	m ³	90.00	33,311	2,997,990	
間詰コンクリート工①					467,971	
漏えい防止					41,964	
15 漏えい防止シート敷設	軟質化ビニルシート 厚 0.5mm	m ²	39.00	1,076	41,964	

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
型枠					59,586	
16 木製型枠組立組外		m ²	3.00	19,862	59,586	
コンクリート					366,421	
17 コンクリート打設(陸上)	18-8-40	m ³	11.00	33,311	366,421	
間詰コンクリート工②					1,100,420	
漏えい防止					79,772	
18 漏えい防止シート敷設	軟質化ビニルシート 厚 0.5mm	m ²	37.00	2,156	79,772	
型枠					33,298	
19 鋼製型枠組立組外		m ²	2.00	16,649	33,298	
コンクリート					987,350	
20 水中不分離コンクリート打設	水中不分離コンクリート	m ³	10.00	98,735	987,350	
共通仮設費(積上)					1,784,254	
共通仮設費					1,784,254	
安全費					1,557,054	
安全対策					1,557,054	
21 安全監視船		式	1.00	1,557,054	1,557,054	

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
技術管理費					227,200	
港湾工事施工実態調査					227,200	
22 施工実態調査			1.00	107,200	107,200	
23 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
		式				

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：捨石投入 200～400kg/個

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m ³ 当り 備 考
捨 石		m ³	1,300.00	16,000.00	20,800,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	2.03	477,878.00	970,092	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.03	248,397.00	504,245	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	214,867.00	214,867	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	22,489,204.00	112,446		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			22,601.00	22,601,650		

番号：2

名称：間詰石荒均し(水中)① ±30cm

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (21.1m ²) 備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	214,867.00	214,867	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	214,867.00	1,074		
合 計	作業能力：21.10m ²			10,234.00	215,941		

番号：3

名称：間詰石荒均し(水中)② ±30cm 潮待ち

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (14.8m ²) 備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	214,867.00	214,867	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	214,867.00	1,074		
合 計	作業能力：14.80m ²			14,590.00	215,941		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：4

名称：間詰石荒均し(陸上)① ±30cm

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m ² 当り 備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)						
石工		日	3.90	65,106.00	253,913	5.80H / 8H	
普通作業員		人	1.90	33,250.00	63,175		
雑材料	全体の%	人	17.40	21,420.00	372,708		
		%	0.50	689,796.00	3,448		
合 計	作業能力：100.00m ²			6,932.00	693,244		

番号：5

名称：間詰石荒均し(陸上)② ±30cm 潮待ち

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m ² 当り 備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)						
石工		日	4.20	65,106.00	273,445	5.80H / 8H	
普通作業員		人	2.10	33,250.00	69,825		
雑材料	全体の%	人	19.10	21,420.00	409,122		
		%	0.50	752,392.00	3,761		
合 計	作業能力：100.00m ²			7,561.00	756,153		

番号：6

名称：ブロック横持ち ストーンブロック4t

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (76個) 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						
とび工		日	1.00	57,000.00	57,000	8H	
普通作業員		人	1.00	27,230.00	27,230		
雑材料	全体の%	人	3.00	21,420.00	64,260		
		%	0.50	148,490.00	742		
合 計	作業能力：76.00個			1,963.00	149,232		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：7

名称：ブロック運搬据付(海上→陸上方式) ストーンブロック4t陸上→陸上

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (37個)
クレーン付台船	100t吊						備 考
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	693,886.00	693,886	6.00H / 8H	
とび工		日	1.00	268,267.00	268,267	2.00H / 8H	
普通作業員		人	2.00	27,230.00	54,460		
雑材料	全体の%	人	4.00	21,420.00	85,680		
		%	0.50	1,102,293.00	5,511		
合 計	作業能力：37.00個			29,940.00	1,107,804		

番号：8

名称：ブロック運搬据付(海上→陸上方式) ストーンブロック4t陸上→水中

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (37個)
クレーン付台船	100t吊						備 考
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	693,886.00	693,886	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	268,267.00	268,267	2.00H / 8H	
とび工		日	0.80	214,867.00	171,893	8H	
普通作業員		人	1.00	27,230.00	27,230		
雑材料	全体の%	人	3.00	21,420.00	64,260		
		%	0.50	1,225,536.00	6,127		
合 計	作業能力：37.00個			33,288.00	1,231,663		

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：配管設置撤去

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役							100m当り
普通作業員		人	0.90	29,780.00	26,802		
雑材料	全体の%	人	3.90	21,420.00	83,538		
		%	0.50	110,340.00	551		
合 計	作業能力：100.00m			1,108.00	110,891		

番号：10

名称：配管損料 径125mm

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管	径125mm						1式当り
		式	1.00	16,436.00	16,436		
合 計	作業能力：1.00式			16,436.00	16,436		

番号：11

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	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						100m2当り
普通作業員		m2	130.00	610.00	79,300		
雑材料	全体の%	人	1.30	21,420.00	27,846		
		%	0.50	107,146.00	535		
合 計	作業能力：100.00m2			1,076.00	107,681		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：12

名称：木製型枠組立組外

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m ² 当り 備 考
世話役		人	2.00	29,780.00	59,560		
型わく工		人	35.00	29,170.00	1,020,950		
特殊作業員		人	5.00	24,790.00	123,950		
普通作業員		人	30.00	21,420.00	642,600		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,847,060.00	18,470		
消耗費等	労務費の%	%	6.00	1,847,060.00	110,823		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,976,353.00	9,881		
合 計	作業能力：100.00m ²			19,862.00	1,986,234		

番号：13

名称：伸縮目地 t=10mm以上、樹脂発泡体

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m ² 当り 備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,626.00	262,600		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,626.00	262,600		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：14

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-40、W/C≤65%以下	m ³	10.30	26,500.00	272,950		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m ³ /h	日	0.20	99,572.00	19,914	6.80H / 8H	
世話役		人	0.20	29,780.00	5,956		
特殊作業員		人	0.30	24,790.00	7,437		
普通作業員		人	1.10	21,420.00	23,562		
雑材料	全体の%	%	1.00	329,819.00	3,298		
合 計	作業能力：10.00m ³			33,311.00	333,117		

番号：15

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	610.00	79,300		
普通作業員		人	1.30	21,420.00	27,846		
雑材料	全体の%	%	0.50	107,146.00	535		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,076.00	107,681		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：16

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	29,780.00	59,560		
型わく工		人	35.00	29,170.00	1,020,950		
特殊作業員		人	5.00	24,790.00	123,950		
普通作業員		人	30.00	21,420.00	642,600		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,847,060.00	18,470		
消耗費等	労務費の%	%	6.00	1,847,060.00	110,823		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,976,353.00	9,881		
合 計	作業能力：100.00m ²			19,862.00	1,986,234		

番号：17

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-40、W/C≦65%以下	m ³	10.30	26,500.00	272,950		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.20	99,572.00	19,914	6.80H / 8H	
世話役		人	0.20	29,780.00	5,956		
特殊作業員		人	0.30	24,790.00	7,437		
普通作業員		人	1.10	21,420.00	23,562		
雑材料	全体の%	%	1.00	329,819.00	3,298		
合 計	作業能力：10.00m ³			33,311.00	333,117		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：18

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	610.00	79,300		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	214,867.00	107,433.50	8H	
普通作業員		人	1.30	21,420.00	27,846		
雑材料	全体の%	%	0.50	214,579.00	1,072		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,156.00	215,651		

番号：19

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
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.20	214,867.00	472,707.40	8H	
世話役		人	5.20	29,780.00	154,856		
型わく工		人	9.10	29,170.00	265,447		
特殊作業員		人	4.40	24,790.00	109,076		
普通作業員		人	17.00	21,420.00	364,140		
型枠賃料		m ²	100.00	1,563.74	156,374		
損耗費	労務費の%	%	15.00	893,519.00	134,027		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,656,627.00	8,283		
合 計	作業能力：100.00m ²			16,649.00	1,664,910		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：20

名称：水中不分離コンクリート打設 水中不分離コンクリート

10m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	水中不分離コンクリート	m3	10.60	85,200.00	903,120		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	0.20	99,572.00	19,914.6	80H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.10	214,867.00	21,486.8	8H	
世話役		人	0.30	29,780.00	8,934		
特殊作業員		人	0.40	24,790.00	9,916		
普通作業員		人	1.10	21,420.00	23,562		
雑材料	全体の%	%	0.50	83,812.00	419		
合 計	作業能力：10.00m3			98,735.00	987,351		

番号：21

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	12.00	129,109.00	1,549,308.6	00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,549,308.00	7,746		
合 計	作業能力：1.00式			1,557,054.00	1,557,054		

番号：22

名称：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
詳細調査	ブロック据付工	式	1.00	107,200.00	107,200		
合 計	作業能力：1.00式			107,200.00	107,200		

代価表・施工パッケージ

細木航路防波堤改良工事

番号：23
名称：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
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

単価表

細木航路防波堤改良工事

単価表番号：1

単価表名称：クレーン付台船 45～50t吊

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
主燃料	軽油 免税	L	102.00	96.90	9,883		
船団長		人	1.35	41,000.00	55,350	$\beta=1.35$	
普通船員		人	6.75	31,420.00	212,085	$\beta=1.35$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.85	99,600.00	184,260	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					477,878		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 450PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主燃料	重油A	L	103.00	100.00	10,300		
高級船員		人	2.70	41,000.00	110,700	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	31,420.00	42,417	$\beta=1.35$	
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	日	1.85	41,600.00	76,960	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					248,397		

単価表

細木航路防波堤改良工事

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主燃料	軽油 免税	L	129.00	96.90	12,500		
潜水世話役		人	0.27	52,220.00	14,099	$\beta=1.35$	
潜水士		人	1.35	52,220.00	70,497	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.35	25,090.00	33,871	$\beta=1.35$	
潜水送気員		人	1.35	27,230.00	36,760	$\beta=1.35$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.85	18,400.00	34,040	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					214,867		

単価表番号：4

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主燃料	軽油	L	87.00	154.00	13,398		
運転手（特殊）		人	1.00	25,700.00	25,700		
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	5.80	1,510.00	8,758		運転時間
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.50	11,500.00	17,250		供用日
合 計					65,106		

単価表番号：5

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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]）	25t吊	日	1.00	57,000.00	57,000		
合 計					57,000		

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：クレーン付台船 100t吊

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
主燃料	軽油 免税	L	193.00	96.90	18,701		
船団長		人	1.35	41,000.00	55,350	$\beta=1.35$	
普通船員		人	6.75	31,420.00	212,085	$\beta=1.35$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.85	197,000.00	364,450	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					693,886		

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 550PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主燃料	重油A	L	126.00	100.00	12,600		
高級船員		人	2.70	41,000.00	110,700	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	31,420.00	42,417	$\beta=1.35$	
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					268,267		

単価表

細木航路防波堤改良工事

単価表番号：8

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
主燃料	軽油	L	88.00	154.00	13,552		
運転手（特殊）		人	1.00	25,700.00	25,700		
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					99,572		

単価表番号：9

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
主燃料	重油A	L	37.00	100.00	3,700		
高級船員		人	1.35	41,000.00	55,350	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	31,420.00	42,417	$\beta=1.35$	
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					129,109		