

別添

令和5年度

## 下田港浮標灯雑工事 (第1回変更)

### 積算の内訳

※知り得た情報は、中部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一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

合併積算内訳表

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					13,195,117	
浮標灯雑工事					13,366,238	171,121
保守点検工					13,195,117	
保守点検					13,366,238	171,121
保守点検					9,873,864	
保守点検					10,006,905	133,041
1-1 保守点検			6.00	116,842	701,052	
保守整備		回	6.00	123,188	739,128	38,076
保守整備					9,172,812	
1-2 浮標灯交換			1.00	5,763,503	5,763,503	
1-3 かき落とし		式	1.00	5,848,337	5,848,337	84,834
1-4 ケレン・下地処理	軽合金、FRP下地処理	m <sup>2</sup>	64.00	227	14,528	
1-5 下塗り		m <sup>2</sup>	45.00	243	15,552	1,024
1-6 上塗り①	喫水線下部	m <sup>2</sup>	45.00	2,070	93,150	6,030
1-7 上塗り②	喫水線上部	m <sup>2</sup>	90.00	1,210	108,900	
1-8 部品交換		m <sup>2</sup>	90.00	1,227	110,430	1,530
1-9 シャックル切断		式	1.00	3,034,735	3,034,735	
1-10 シャックル溶接		m	0.40	4,894	1,957	
		m	0.70	20,240	14,168	

合併積算内訳表

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
維持交換工					3,321,253	
電池交換					3,359,333	38,080
電池交換					3,321,253	
電池交換					3,359,333	38,080
1-11 電池交換			1.00	3,073,753	3,073,753	38,080
電池運搬		式	1.00	3,111,833	3,111,833	38,080
1-12 電池運搬(処分時)					70,000	
電池処分		回	1.00	70,000	70,000	
1-13 電池処分					177,500	
		式	1.00	177,500	177,500	
共通仮設費(積上)					6,213,986	
共通仮設					6,247,466	33,480
共通仮設費					6,213,986	
回航・えい航費					6,247,466	33,480
回航					6,213,986	
1-14 回航費(被回航方式 作業船)			2.00	3,106,993	6,213,986	33,480
		回	2.00	3,123,733	6,247,466	33,480
直接製作費					2,696,540	
浮標灯工場整備					2,696,540	
保守点検工(工場)					2,696,540	

合併積算内訳表

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
浮標灯改造					2,696,540	
浮標灯改造					2,696,540	
2-1 部品交換	工場整備時交換					
		式	1.00	316,540	316,540	
2-2 浮標灯改造	130型NO.6					
		基	1.00	2,380,000	2,380,000	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					13,195,117	
間接工事費	7,515,053 + 5,030,500				13,366,238	171,121
共通仮設費 (計)	7,562,784 + 5,081,566				12,644,350	98,797
共通仮設費 (積上)	6,213,986 + 1,109,709 + 191,358				7,515,053	
共通仮設費 (率)	6,247,466 + 1,122,763 + 192,555				7,562,784	47,731
現場環境改善費	13,195,117 × 8.41% (6.91% × 1.00 + 1.50%)				6,213,986	
現場管理費	13,366,238 × 8.40% (6.90% × 1.00 + 1.50%)				6,247,466	33,480
工事原価	13,017,617 × 1.47%				191,358	
一般管理費等	13,188,738 × 1.46%				192,555	1,197
契約保証費	20,710,170 × 24.29% (23.29% + 1.00%)				5,030,500	
工事価格	20,929,022 × 24.28% (23.28% + 1.00%)				5,081,566	51,066
直接製作費	13,195,117 + 12,545,553				25,740,670	
製作原価	13,366,238 + 12,644,350				26,010,588	269,918
工事原価	25,740,670 × 20.03% (20.03% × 1.00) - 6,822				5,149,034	
一般管理費等	26,010,588 × 20.01% (20.01% × 1.00) - 5,602				5,199,116	50,082
製作原価	25,740,670 × 0.04%				10,296	
工事原価	25,740,670 + 5,149,034 + 10,296				30,900,000	
製作原価	26,010,588 + 5,199,116 + 10,296				31,220,000	320,000
製作原価					2,696,540	
製作原価					2,696,540	
製作原価					2,696,540	
製作原価					2,696,540	
製作原価	2,696,540 × 27.48% (26.17% × 1.05 × 1.00) - 7,549				733,460	
製作原価	2,696,540 + 733,460				3,430,000	
製作原価	30,900,000 + 3,430,000				34,330,000	
製作原価	31,220,000 + 3,430,000				34,650,000	320,000

合併積算総括表

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額					3,433,000	
	34,330,000 × 10.00%					
請負工事費					3,465,000	32,000
	34,650,000 × 10.00%					
					37,763,000	
					38,115,000	352,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

番号：1-1

名称：保守点検

1回

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,176.00	76,176	8H	
普通作業員		人	2.00	23,200.00	46,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	122,576.00	612		
合 計	作業能力：1.00回			123,188.00	123,188		

番号：1-2

名称：浮標灯交換

式(1式)

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	2.00	1,353,156.00	2,706,312	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	2.00	494,200.00	988,400	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	499,682.00	999,364	6.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	409,510.00	819,020	8H	
とび工		人	3.00	26,100.00	78,300		
普通作業員		人	8.00	23,200.00	185,600		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	42,245.00	42,245	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,819,241.00	29,096		
合 計	作業能力：1.00式			5,848,337.00	5,848,337		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

番号：1-3

名称：かき落とし

1m2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	0.010	23,200.00 ✓	232		
補助材料		%	5.000	232.00	11		
合 計				243.00	243		

番号：1-4

名称：ケレン・下地処理 軽合金、FRP下地処理

1m2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	0.085	23,200.00 ✓	1,972		
補助材料		%	5.000	1,972.00	98		
合 計				2,070.00	2,070		

番号：1-5

名称：下塗り

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗装工		人	0.035	29,100.00 ✓	1,018		
塗料（下塗用）	アクリル樹脂系錆止め塗料	kg	0.220	894.00	196		
希釈剤（下塗用）		kg	0.018	762.00	13		
合 計				1,227.00	1,227		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

番号：1-6

名称：上塗り① 喫水線下部

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗装工		人	0.035	29,100.00	1,018		
塗料①	水和分解型船底防汚塗料（赤）	kg	0.220	2,580.00	567		
希釈剤（上塗り①）		kg	0.018	647.00	11		
合 計				1,596.00	1,596		

番号：1-7

名称：上塗り② 喫水線上部

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗装工		人	0.035	29,100.00	1,018		
塗料②	ポリウレタン樹脂系塗料（黄）	kg	0.220	2,940.00	646		
希釈剤（上塗り②）		kg	0.018	775.00	13		
合 計				1,677.00	1,677		

番号：1-11

名称：電池交換

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	6.00	76,176.00	457,056	8H	
普通作業員		人	12.00	23,200.00	278,400		
電池	バック式電池 8AM1-7	個	34.00	55,100.00	1,873,400		
電池	アルカリゼニバック LL12	個	8.00	57,000.00	456,000		
電池	バッテリーPE12V24B1	個	1.00	43,300.00	43,300		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	735,456.00	3,677		
合 計	作業能力：1.00式			3,111,833.00	3,111,833		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

番号：1-14

名称：回航費(被回航方式 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
機装費		式	1.00	1,167,500.00	1,167,500		
運転費		式	1.00	532,727.00	532,727		
損料		式	1.00	1,333,430.00	1,333,430		
回航保険料		式	1.00	63,405.00	63,405		
旅費等		式	1.00	26,671.00	26,671		
合 計	作業能力：1.00回			3,123,733.00	3,123,733		

単価表

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

単価表番号：1-1

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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
重油A		L	30.00	87.20	2,616		
高級船員		人	1.95	31,100.00	60,645	$\beta=1.95$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	2.90	3,350.00	9,715	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					76,176		

単価表番号：1-2

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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
重油A		L	155.00	87.20	13,516		
船団長		人	1.95	31,100.00	60,645	$\beta=1.95$	
高級船員		人	1.95	31,100.00	60,645	$\beta=1.95$	
普通船員		人	9.75	23,800.00	232,050	$\beta=1.95$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	2.00	39,300.00	78,600		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.90	313,000.00	907,700	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					1,353,156		

単価表

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

単価表番号：1-3

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	31,100.00	31,100		
高級船員		人	1.00	31,100.00	31,100		
普通船員		人	5.00	23,800.00	119,000		
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.00	313,000.00	313,000		供用日
合 計					494,200		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	685.00	87.20	59,732		
高級船員		人	3.90	31,100.00	121,290	$\beta=1.95$	
普通船員		人	1.95	23,800.00	46,410	$\beta=1.95$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	6.00	7,530.00	45,180		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.90	78,300.00	227,070	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					499,682		

単価表

令和5年度 下田港浮標灯雑工事 変更1回

単価表番号：1-5

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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
軽油 免税		L	129.00	87.40	11,274		
潜水世話役		人	0.39	47,900.00	18,681	$\beta=1.95$	
潜水士		人	4.10	47,900.00	196,390	$\beta=1.95$	
潜水連絡員		人	1.95	30,900.00	60,255	$\beta=1.95$	
潜水送気員		人	1.95	29,000.00	56,550	$\beta=1.95$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.90	18,400.00	53,360	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					409,510		

単価表番号：1-6

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

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
軽油		L	33.00	140.00	4,620		
運転手(特殊)		人	1.00	25,900.00	25,900		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	5.80	586.00	3,398		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	日	1.23	6,770.00	8,327		供用日
合 計					42,245		

単価表

令和5年度 下田港浮標灯維工事 変更1回

単価表番号：1-7

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	30.00	87.20	2,616		
高級船員		人	1.95	31,100.00	60,645	$\beta=1.95$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.90	3,350.00	9,715	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					76,176		