

別添

令和6年度

下田港浮標灯雑工事 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6年度 下田港浮標灯雑工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					12,825,274	
浮標灯雑工事					12,825,274	
保守点検工					9,739,182	
保守点検					740,088	
保守点検					740,088	
1-1 保守点検		回	6.00	123,348	740,088	
保守整備					8,999,094	
保守整備					8,999,094	
1-2 浮標灯交換		式	1.00	6,251,812	6,251,812	
1-3 かき落とし		m ²	64.00	365	23,360	
1-4 ケレン・下地処理	軽合金、FRP下地処理	m ²	47.00	2,192	103,024	
1-5 下塗り		m ²	94.00	2,853	268,182	
1-6 上塗り①	喫水線下部	m ²	40.00	3,280	131,200	
1-7 上塗り②	喫水線上部	m ²	54.00	3,372	182,088	
1-8 部品交換		式	1.00	2,022,345	2,022,345	
1-9 シャックル切断		m	0.40	5,170	2,068	
1-10 シャックル溶接		m	0.70	21,450	15,015	
維持交換工					3,086,092	

合併積算内訳表

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電池交換					3,086,092	
電池交換					2,849,092	
1-11 電池交換		式	1.00	2,849,092	2,849,092	
電池運搬					70,000	
1-12 電池運搬 (処分時)		回	1.00	70,000	70,000	
電池処分					167,000	
1-13 電池処分		式	1.00	167,000	167,000	
共通仮設費(積上)					6,740,680	
共通仮設					6,740,680	
共通仮設費					6,740,680	
回航・えい航費					6,740,680	
回航					6,740,680	
1-14 回航費(被回航方式 作業船)		回	2.00	3,370,340	6,740,680	
直接製作費					8,008,355	
浮標灯工場整備					8,008,355	
保守点検工(工場)					8,008,355	
浮標灯改造					8,008,355	

合併積算内訳表

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
浮標灯改造					8,008,355	
2-1 部品交換	工場整備時交換	式	1.00	5,388,355	5,388,355	
2-2 浮標灯改造・修理	解体、組立含心、ZWB-130 改良型	基	1.00	2,620,000	2,620,000	

合併積算総括表

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					12,825,274	
間接工事費	8,013,023 + 5,059,538				13,072,561	
共通仮設費 (計)	6,740,680 + 1,083,735 + 188,608				8,013,023	
共通仮設費 (積上)					6,740,680	
共通仮設費 (率)	12,825,274 × 8.45% (6.95% × 1.00 + 1.50%)				1,083,735	
現場環境改善費	12,658,274 × 1.49%				188,608	
現場管理費	20,838,297 × 24.28% (23.28% + 1.00%)				5,059,538	
工事原価	12,825,274 + 13,072,561				25,897,835	
一般管理費等	25,897,835 × 20.02% (20.02% × 1.00) - 2,940				5,181,806	
契約保証費	25,897,835 × 0.04%				10,359	
工事価格	25,897,835 + 5,181,806 + 10,359				31,090,000	
直接製作費					8,008,355	
製作原価					8,008,355	
工事原価					8,008,355	
一般管理費等	8,008,355 × 27.17% (25.88% × 1.05 × 1.00) - 4,225				2,171,645	
工事価格	8,008,355 + 2,171,645				10,180,000	
合計価格	31,090,000 + 10,180,000				41,270,000	
消費税等相当額	41,270,000 × 10.00%				4,127,000	

合併積算総括表

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負工事費					45,397,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

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	76,335.00	76,335	8H	
普通作業員		人	2.00	23,200.00	46,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	122,735.00	613		
合 計	作業能力：1.00回			123,348.00	123,348		

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	1,353,977.00	2,707,954	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 1500PS型	日	2.00	698,850.00	1,397,700	6.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	410,181.00	820,362	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	42,393.00	42,393	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,220,709.00	31,103		
合 計	作業能力：1.00式			6,251,812.00	6,251,812		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

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	0.015	23,200.00	348		
補助材料		%	5.000	348.00	17		
合 計				365.00	365		

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	0.090	23,200.00	2,088		
補助材料		%	5.000	2,088.00	104		
合 計				2,192.00	2,192		

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	0.090	29,100.00	2,619		
塗料（下塗用）	アクリル樹脂系錆止め塗料	kg	0.220	1,030.00	226		
希釈剤（下塗用）		kg	0.018	459.00	8		
合 計				2,853.00	2,853		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

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	0.090	29,100.00	2,619		
塗料①	水和分解型船底防汚塗料（赤）	kg	0.220	2,970.00	653		
希釈剤（上塗り①）		kg	0.018	459.00	8		
合 計				3,280.00	3,280		

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	0.090	29,100.00	2,619		
塗料②	ポリウレタン樹脂系塗料（黄）	kg	0.220	3,390.00	745		
希釈剤（上塗り②）		kg	0.018	459.00	8		
合 計				3,372.00	3,372		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

番号：1-8

名称：部品交換

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電源室パッキン	U-318	個	1.00	11,400.00	11,400		
ガasket	20Y	個	2.00	8,070.00	16,140		
つめ付きヒューズ	3A	個	5.00	665.00	3,325		
防食板	Z-3	個	8.00	4,180.00	33,440		
スタッドリンクチェーン	φ24×30m	本	1.00	228,000.00	228,000		
スタッドリンクチェーン	φ24×35m	本	1.00	271,000.00	271,000		
スタッドリンクチェーン	φ24×45m	本	1.00	349,000.00	349,000		
スタッドリンクチェーン	φ24×55m	本	1.00	427,000.00	427,000		
ジョイニングシャックル	φ24	個	4.00	9,880.00	39,520		
アンカーシャックル	φ24	個	8.00	14,800.00	118,400		
アンカーシャックル	φ38	個	4.00	29,600.00	118,400		
スイベルピース	φ24	個	4.00	63,800.00	255,200		
パッキン	電源室用D-530	個	1.00	8,550.00	8,550		
ガasket	20Y(標識灯)	個	1.00	8,070.00	8,070		
充電制御器	SVC14-5A	個	1.00	133,000.00	133,000		
つめ付ヒューズ	3A(標識灯)	個	2.00	665.00	1,330		
つめ無ヒューズ	3A	個	1.00	570.00	570		
合 計	作業能力：1.00式			2,022,345.00	2,022,345		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

番号：1-9

名称：シャックル切断

1日当り (10.7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 20mm以上30mmまで	m	10.70	5,170.00	55,319		
合 計	作業能力：10.70m			5,170.00	55,319		

番号：1-10

名称：シャックル溶接

1日当り (3.3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(海上施工)	隅肉・重ね合せ12mm以上16mmまで	m	3.30	21,450.00	70,785		
合 計	作業能力：3.30m			21,450.00	70,785		

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	76,335.00	458,010	8H	
普通作業員		人	12.00	23,200.00	278,400		
電池	パック式電池 8AM1-7	個	30.00	55,100.00	1,653,000		
電池	アルカリゼニパック LL12	個	8.00	57,000.00	456,000		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	736,410.00	3,682		
合 計	作業能力：1.00式			2,849,092.00	2,849,092		

番号：1-12

名称：電池運搬 (処分時)

1回

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電池運搬 (処分時)		回	1.00	70,000.00	70,000		
合 計	作業能力：1.00回			70,000.00	70,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

番号：1-13

名称：電池処分

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電池処分		kg	334.00	500.00	167,000		
合 計	作業能力：1.00式			167,000.00	167,000		

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	697,056.00	697,056		
損料		式	1.00	1,423,900.00	1,423,900		
回航保険料		式	1.00	63,405.00	63,405		
旅費等		式	1.00	18,479.00	18,479		
合 計	作業能力：1.00回			3,370,340.00	3,370,340		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

番号：2-1

施工数量：1

名称：部品交換 工場整備時交換

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電池押さえ板			1.000	40,000.00	40,000		
電源室蓋			1.000	100,000.00	100,000		
側板	フック・ヒンジ等付属品含む		1.000	150,000.00	150,000		
LED灯ろう・キャプタイヤコード含む	ZL-LSW160D-Y-1		1.000	855,000.00	855,000		
フロート	130改良型		1.000	3,300,000.00	3,300,000		
パッキン	電源室用U-318		1.000	11,400.00	11,400		
端子盤	8P		1.000	56,000.00	56,000		
ガスカート	20Y		1.000	8,070.00	8,070		
キャプタイヤコード	2PNCT(3芯)×4m端末処理済		1.000	7,120.00	7,120		
キャプタイヤコード	2PNCT(2芯)×1m端末処理済		1.000	2,850.00	2,850		
つめ付きヒューズ	3A		1.000	665.00	665		
防食版	Z-3		1.000	4,180.00	4,180		
同期装置	ZF-G5		1.000	427,000.00	427,000		
受信装置	G型アンテナ		1.000	57,000.00	57,000		
ガスカート	20G		1.000	8,070.00	8,070		
トップマーク	現基準用		1.000	361,000.00	361,000		
合 計				5,388,355.00	5,388,355		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港浮標灯雑工事

番号：2-2

施工数量：1

名称：浮標灯改造・修理 解体、組立含む、ZWB-130 改良型

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
浮標灯電源室改造	解体、組立含む、ZWB-130 改良型	式	1.000	2,620,000.00	2,620,000		
合 計				2,620,000.00	2,620,000		