

令和6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					15,304,105	✓
浮標灯雑工事					15,304,105	✓
保守点検工					12,023,636	✓
保守点検					934,464	✓
保守点検					934,464	✓
1-1 保守点検 ✓		回 ✓	6.00 ✓	155,744 ✓	934,464 ✓	✓
保守整備					11,089,172	✓
保守整備					11,089,172	✓
1-2 浮標灯交換 ✓		式 ✓	1.00 ✓	8,316,824 ✓	8,316,824 ✓	✓
1-3 かき落とし ✓		m ² ✓	64.00 ✓	388 ✓	24,832 ✓	✓
1-4 ケレン・下地処理 ✓	軽合金、FRP下地処理	m ² ✓	47.00 ✓	2,334 ✓	109,698 ✓	✓
1-5 下塗り ✓		m ² ✓	94.00 ✓	2,943 ✓	276,642 ✓	✓
1-6 上塗り① ✓	喫水線下部	m ² ✓	40.00 ✓	3,370 ✓	134,800 ✓	✓
1-7 上塗り② ✓	喫水線上部	m ² ✓	54.00 ✓	3,462 ✓	186,948 ✓	✓
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					3,280,469	✓

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					3,280,469 /	
電池交換					3,043,469 /	
1-11 電池交換 /		式 /	1.00 /	3,043,469 /	3,043,469 /	
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)					7,542,012 /	
共通仮設					7,542,012 /	
共通仮設費					7,542,012 /	
回航・えい航費					7,542,012 /	
回航					7,542,012 /	
1-14 回航費(被回航方式 作業船) /		回 /	2.00 /	3,771,006 /	7,542,012 /	
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、組立含む、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					15,304,105 ✓	
間接工事費	9,711,359 + 6,173,816 ✓				15,885,175 ✓	
共通仮設費(計)	7,542,012 + 1,960,455 + 208,892 ✓				9,711,359 ✓	
共通仮設費(積上)					7,542,012 ✓	
共通仮設費(率)	15,304,105 × 12.81% (6.73% × 1.68 + 1.50%) ✓				1,960,455 ✓	
現場環境改善費	15,137,105 × 1.38% ✓				208,892 ✓	
現場管理費	25,015,464 × 24.68% (23.68% + 1.00%) ✓				6,173,816 ✓	
工事原価	15,304,105 + 15,885,175 ✓				31,189,280 ✓	
一般管理費等	31,189,280 × 19.62% (19.62% × 1.00) - 1,091 ✓				6,118,245 ✓	
契約保証費	31,189,280 × 0.04% ✓				12,475 ✓	
工事価格	31,189,280 + 6,118,245 + 12,475 ✓				37,320,000 ✓	
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	37,320,000 + 10,180,000 ✓				47,500,000 ✓	
消費税等相当額	47,500,000 × 10.00% ✓				4,750,000 ✓	

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					52,250,000	

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	105,570.00	105,570	8H	
普通作業員		人	2.00	24,700.00	49,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	154,970.00	774		
合 計	作業能力：1.00回			155,744.00	155,744		

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	1,930,256.00	3,860,512	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	2.00	557,700.00	1,115,400	供用	
引船	鋼D 1500PS型	日	2.00	936,401.00	1,872,802	6.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	549,780.00	1,099,560	8H	
とび工		人	3.00	28,300.00	84,900		
普通作業員		人	8.00	24,700.00	197,600		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,673.00	44,673	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,275,447.00	41,377		
合 計	作業能力：1.00式			8,316,824.00	8,316,824		

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	24,700.00	370		
補助材料		%	5.000	370.00	18		
合 計				388.00	388		

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	24,700.00	2,223		
補助材料		%	5.000	2,223.00	111		
合 計				2,334.00	2,334		

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	30,100.00	2,709		
塗料（下塗り）	アクリル樹脂系錆止め塗料	kg	0.220	1,030.00	226		
希釈剤（下塗り）		kg	0.018	459.00	8		
合 計				2,943.00	2,943		

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 /	30,100.00 /	2,709 /		
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				3,370.00	3,370		

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 /	30,100.00 /	2,709 /		
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				3,462.00	3,462		

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		
ガスケット	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		
スィベルピース	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		
ガスケット	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 ✓	105,570.00 ✓	633,420 ✓	8H	
普通作業員✓		人 ✓	12.00 ✓	24,700.00 ✓	296,400 ✓		
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 ✓	929,820.00 ✓	4,649 ✓		
合 計	作業能力：1.00式			3,043,469.00 ✓	3,043,469 ✓		

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	1,332,500.00	1,332,500		
運転費		式	1.00	726,664.00	726,664		
損料		式	1.00	1,621,700.00	1,621,700		
回航保険料		式	1.00	71,663.00	71,663		
旅費等		式	1.00	18,479.00	18,479		
合 計	作業能力：1.00回			3,771,006.00	3,771,006		

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・キャブタイヤコード含む	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		
ガスケット	2 OY		1.000	8,070.00	8,070		
キャブタイヤコード	2PNCT(3芯)×4m端末処理済		1.000	7,120.00	7,120		
キャブタイヤコード	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		
ガスケット	2 OG		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		