

令和4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4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					12,184,055	
浮標灯雑工事					12,184,055	
保守点検工					9,265,614	
保守点検					693,840	
保守点検					693,840	
1-1 保守点検		回	6.00	115,640	693,840	
保守整備					8,571,774	
保守整備					8,571,774	
1-2 浮標灯交換		基	4.00	988,018	3,952,072	
1-3 かき落とし		m ²	64.00	227	14,528	
1-4 軽合金、FRP下地処理		m ²	35.00	1,936	67,760	
1-5 下塗り		m ²	71.00	1,190	84,490	
1-6 上塗り①	喫水線下部	m ²	30.00	1,526	45,780	
1-7 上塗り②	喫水線上部	m ²	41.00	1,634	66,994	
1-8 部品交換		式	1.00	4,324,025	4,324,025	
1-9 シャックル切断		m	0.40	4,894	1,957	
1-10 シャックル溶接		m	0.70	20,240	14,168	

合併積算内訳表

令和4年度 下田港浮標灯雑工事

維持交換工					2,918,441	
電池交換					2,918,441	
電池交換					2,683,441	
1-11 電池交換			1.00	2,683,441	2,683,441	
電池運搬					70,000	
1-12 電池運搬 (処分時)			1.00	70,000	70,000	
電池処分					165,000	
1-13 電池処分			1.00	165,000	165,000	
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	
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		1.00	316,540	316,540	
2-2 浮標灯改造	130型NO.3		1.00	2,380,000	2,380,000	

合併積算総括表

令和4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					12,184,055	
間接工事費	1,219,552 + 3,312,031				4,531,583	
共通仮設費 (計)	1,036,863 + 182,689				1,219,552	
共通仮設費 (率)	12,184,055 × 8.51% (7.01% +1.50%)				1,036,863	
現場環境改善費	12,019,055 × 1.52%				182,689	
現場管理費	13,403,607 × 24.71% (23.71% +1.00%)				3,312,031	
工事原価	12,184,055 + 4,531,583				16,715,638	
一般管理費等	16,715,638 × 19.84% (19.84% × 1.00) - 8,706				3,307,676	
契約保証費	16,715,638 × 0.04%				6,686	
工事価格	16,715,638 + 3,307,676 + 6,686				20,030,000	
直接製作費					2,696,540	
製作原価					2,696,540	
工事原価					2,696,540	
一般管理費等	2,696,540 × 22.87% (21.78% × 1.05 × 1.00) - 3,238				613,460	
工事価格	2,696,540 + 613,460				3,310,000	
合計価格	20,030,000 + 3,310,000				23,340,000	
消費税等相当額	23,340,000 × 10.00%				2,334,000	

合併積算総括表

令和4年度 下田港浮標灯雑工事

請負工事費				25,674,000	
-------	--	--	--	------------	--

代価表・施工パッケージ

令和4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	71,665.00	71,665	8H	
普通作業員		人	2.00	21,700.00	43,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	115,065.00	575		
合 計	作業能力：1.00回			115,640.00	115,640		

番号：1-2

名称：浮標灯交換

1基

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 250t吊	日	0.40	1,717,506.00	687,002	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	0.40	421,842.00	168,736	6.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.32	272,104.00	87,073	8H	
とび工		人	0.43	25,700.00	11,051		
普通作業員		人	1.29	21,700.00	27,993		
ラフレンソール	25t吊	日	0.03	41,600.00	1,248		
雑材料	全体の%	%	0.50	983,103.00	4,915		
合 計	作業能力：1.00基			988,018.00	988,018		

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	21,700.00	217		
補助材料		%	5.000	217.00	10		
合 計				227.00	227		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 下田港浮標灯雑工事

番号：1-4

名称：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	21,700.00	1,844		
補助材料		%	5.000	1,844.00	92		
合 計				1,936.00	1,936		

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	28,600.00	1,001		
塗料（下塗用）	アクリル樹脂系錆止め塗料	kg	0.220	810.00	178		
希釈剤（下塗用）		kg	0.018	647.00	11		
合 計				1,190.00	1,190		

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	28,600.00	1,001		
塗料①	水和分解型船底防汚塗料（赤）	kg	0.220	2,340.00	514		
希釈剤（上塗用①）		kg	0.018	647.00	11		
合 計				1,526.00	1,526		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 下田港浮標灯雑工事

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	28,600.00	1,001		
塗料②	ポリウレタン樹脂系塗料（黄）	kg	0.220	2,820.00	620		
希釈剤（上塗用②）		kg	0.018	775.00	13		
合 計				1,634.00	1,634		

代価表・施工パッケージ

令和4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
LED灯ろう・キャブタイヤコード	ZL-LSW160D-Y-1	個	2.00	855,000.00	1,710,000		
電源室パッキン	U-318	個	1.00	10,400.00	10,400		
端子盤	8P	個	2.00	50,300.00	100,600		
ガasket	20Y	個	2.00	8,070.00	16,140		
キャブタイヤコード	2PNCT (3) × 4m末端処理済	個	2.00	7,120.00	14,240		
キャブタイヤコード	2PNCT (2) × 1m末端処理済	個	2.00	2,850.00	5,700		
つめ付きヒューズ	3A	個	6.00	665.00	3,990		
防食板	Z-3	個	12.00	3,800.00	45,600		
同期装置	ZF-G5	個	1.00	427,000.00	427,000		
受信装置	G型アンテナ	個	3.00	47,500.00	142,500		
ガasket	20G	個	3.00	8,070.00	24,210		
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	7,060.00	7,060		
ガasket	20Y (標識灯)	個	1.00	8,070.00	8,070		
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	665.00	665		

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合 計	作業能力：1.00式			4,324,025.00	4,324,025		

番号：1-9
 名称：シャッフル切断

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	4,895.00	52,376		
合 計	作業能力：10.70m			4,894.00	52,376		

番号：1-10
 名称：シャッフル溶接

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	20,240.00	66,792		
合 計	作業能力：3.30m			20,240.00	66,792		

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	71,665.00	429,990	8H	
普通作業員		人	12.00	21,700.00	260,400		
電池	パック式電池 8AM1-7	個	32.00	50,300.00	1,609,600		
電池	アルカリゼニパック LL12	個	8.00	47,500.00	380,000		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	690,390.00	3,451		
合 計	作業能力：1.00式			2,683,441.00	2,683,441		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 下田港浮標灯雑工事

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		

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		式	1.00	165,000.00	165,000		
合計	作業能力：1.00式			165,000.00	165,000		

番号：2-1

施工数量：1

名称：部品交換 工場整備時交換

1

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パッキン	電源室用U-318		1.000	10,400.00	10,400		
ガasket	20Y		1.000	8,070.00	8,070		
ガasket	20G		1.000	8,070.00	8,070		
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		
合計				316,540.00	316,540		

代価表・施工パッケージ

令和4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 130型NO.3

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 ZWB130改塗装運搬工場経費 込みNO.3	式	1.000	2,380,000.00	2,380,000		
合 計				2,380,000.00	2,380,000		

単価表

令和4年度 下田港浮標灯雑工事

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	80.20	2,406		
高級船員		人	1.95	29,400.00	57,330	$\beta=1.95$	
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	3,010.00	8,729	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					71,665		

単価表番号：1-2

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	281.00	80.20	22,536		
船団長		人	1.95	29,400.00	57,330	$\beta=1.95$	
高級船員		人	1.95	29,400.00	57,330	$\beta=1.95$	
普通船員		人	11.70	23,300.00	272,610	$\beta=1.95$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	2.00	52,100.00	104,200		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.90	415,000.00	1,203,500	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					1,717,506		

単価表

令和4年度 下田港浮標灯雑工事

単価表番号：1-3

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	80.20	54,937		
高級船員		人	3.90	29,400.00	114,660	$\beta=1.95$	
普通船員		人	1.95	23,300.00	45,435	$\beta=1.95$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	6.00	6,290.00	37,740		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	2.90	58,300.00	169,070	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					421,842		

単価表番号：1-4

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	80.40	6,914		
潜水世話役		人	0.39	47,000.00	18,330	$\beta=1.95$	
潜水士		人	1.95	47,000.00	91,650	$\beta=1.95$	
潜水連絡員		人	1.95	28,900.00	56,355	$\beta=1.95$	
潜水送気員		人	1.95	28,100.00	54,795	$\beta=1.95$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3~5t吊	日	2.90	12,200.00	35,380	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					272,104		

単価表

令和4年度 下田港浮標灯雑工事

単価表番号：1-5

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	80.20	2,406		
高級船員		人	1.95	29,400.00	57,330	$\beta=1.95$	
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	3,010.00	8,729	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					71,665		