令和４年度
神戸港
港湾改修費
測量設計費

神戸港における生物共生方策検討業務

積 算 書

近　畿　地　方　整　備　局
神　戸　港　湾　事　務　所

令和４年４月

合併積算総括表

神戸港における生物共生方策検討業務

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接原価	6,755,900 ＋ 368,498				7,124,398	
直接人件費					6,755,900	
直接経費					368,498	
その他原価	6,755,900 × 53.85%（35% ÷（1 － 35%）））				3,638,052	
業務原価	7,124,398 ＋ 3,638,052				10,762,450	
一般管理費等	10,762,450 × 53.85%（35% ÷（1 － 35%））） － 8,029				5,787,550	
業務価格	10,762,450 ＋ 5,787,550				16,550,000	
直接測量費					4,876,126	
諸経費	3,727,726 × 73.5% － 6,004				2,733,874	
測量作業費	4,876,126 ＋ 2,733,874				7,610,000	
直接原価					1,079,400	
直接人件費					1,079,400	
その他原価	1,079,400 × 53.85%（35% ÷（1 － 35%）））				581,256	
業務原価	1,079,400 ＋ 581,256				1,660,656	
一般管理費等	1,660,656 × 53.85%（35% ÷（1 － 35%））） － 4,919				889,344	
測量調査費	1,660,656 ＋ 889,344				2,550,000	
測量業務価格	7,610,000 ＋ 2,550,000				10,160,000	
合計価格	16,550,000 ＋ 10,160,000				26,710,000	

合併積算総括表

神戸港における生物共生方策検討業務

消費税等相当額	26,710,000 × 10.00%				2,671,000	
請負工事費					29,381,000	

合併積算内訳表

神戸港における生物共生方策検討業務

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接原価					7,124,398	
計画・開発・調査等業務					7,124,398	
港湾計画等調査業務					6,755,900	
生物共生方策検討業務					6,755,900	
計画準備					386,800	
1-1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
資料収集・整理					716,400	
1-2 資料収集・整理		式	1.00	716,400	716,400	
生物共生方策の検討					1,138,400	
1-3 生物共生方策の検討		式	1.00	598,700	598,700	
1-4 モニタリング調査の整理、評価		式	1.00	539,700	539,700	
鉄供給材を用いた環境改善技術の検討					1,079,400	
1-5 実験のとりまとめ		式	1.00	1,079,400	1,079,400	
調査実施計画の検討					313,500	
1-6 調査実施計画の検討		式	1.00	313,500	313,500	
検討会等の開催					2,197,000	
1-7 検討会等の開催		式	1.00	368,400	368,400	
1-8 検討会資料の作成		式	1.00	510,400	510,400	

1-9 ワーキンググループの開催		式	1.00	552,600	552,600	
1-10 ワーキンググループ資料の作成		式	1.00	765,600	765,600	
業務完成図書作成					401,900	
1-11 業務完成図書作成		式	1.00	401,900	401,900	
公開用成果品の作成					16,400	
1-12 公開用成果品の作成		式	1.00	16,400	16,400	
協議・報告					506,100	
1-13 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
1-14 中間報告		回	2.00	109,800	219,600	
1-15 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
直接経費					368,498	
直接経費					368,498	
事務用品費					62,498	
1-16 事務用品費		式	1.00	62,498	62,498	
成果					81,000	
1-17 業務成果品		式	1.00	81,000	81,000	
委員会経費					225,000	
1-18 委員手当		式	1.00	225,000	225,000	
直接測量費					5,955,526	

環境生物調査業務					5,955,526	
環境生物調査業務					5,955,526	
鉄供給材を用いた環境改善技術の検討					2,435,242	
調査準備					156,550	
2-1 調査準備		式	1.00	156,550	156,550	
実験の実施					2,278,692	
2-2 試験装置製作		式	1.00	604,788	604,788	
2-3 試験装置運搬		式	1.00	77,066	77,066	
2-4 試験装置設置		式	1.00	223,096	223,096	
2-5 試験装置点検①		回	1.00	278,078	278,078	
2-6 試験装置点検②		回	2.00	165,728	331,456	
2-7 試験装置回収		式	1.00	223,096	223,096	
2-8 分析試験費		式	1.00	521,700	521,700	
2-9 試料運搬		式	1.00	19,412	19,412	
環境調査					3,520,284	
環境調査					2,440,884	
2-10 調査準備		式	1.00	156,550	156,550	
2-11 機材運搬		式	2.00	77,066	154,132	
2-12 24時間連続観測調査		回	2.00	404,698	809,396	

2-13 環境DNA調査		回	2.00	222,427	444,854	
2-14 鉄供給材海域実験	事前調査	回	1.00	191,016	191,016	
2-15 分析試験費		式	1.00	626,700	626,700	
2-16 試料運搬		式	1.00	58,236	58,236	
調査結果のとりまとめ					1,079,400	
2-17 調査結果の整理		式	1.00	452,400	452,400	
2-18 結果の検討		式	1.00	627,000	627,000	

番号：1-1
名称：計画準備　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
技師長		人	1.00	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
合　計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

番号：1-2
名称：資料収集・整理　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
技師（A）		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師（B）		人	7.50	41,600.00	312,000		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合　計	作業能力：1.00式			716,400.00	716,400		

番号：1-3
名称：生物共生方策の検討　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	3.50	58,600.00	205,100		
技師（A）		人	3.50	51,200.00	179,200		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
合　計	作業能力：1.00式			598,700.00	598,700		

番号：1-4
名称：モニタリング調査の整理、評価　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	2.50	58,600.00	146,500		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合　計	作業能力：1.00式			539,700.00	539,700		

番号：1-5
名称：実験のとりまとめ　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	5.00	58,600.00	293,000		
技師（A）		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師（B）		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師（C）		人	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合　計	作業能力：1.00式			1,079,400.00	1,079,400		

番号：1-6
名称：調査実施計画の検討　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合　　計	作業能力：1.00式			313,500.00	313,500		

番号：1-7
名称：検討会等の開催　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	2.00	58,600.00	117,200		
技師（A）		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合　　計	作業能力：1.00式			368,400.00	368,400		

番号：1-8
名称：検討会資料の作成　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	2.00	58,600.00	117,200		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合　計	作業能力：1.00式			510,400.00	510,400		

番号：1-9
名称：ワーキンググループの開催　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	3.00	58,600.00	175,800		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
合　計	作業能力：1.00式			552,600.00	552,600		

番号：1-10
名称：ワーキンググループ資料の作成　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	3.00	58,600.00	175,800		
技師（A）		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師（B）		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師（C）		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合　計	作業能力：1.00式			765,600.00	765,600		

番号：1-11
名称：業務完成図書作成　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合　計	作業能力：1.00式			401,900.00	401,900		

番号：1-12
名称：公開用成果品の作成　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
合　計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

番号：1-13
名称：事前協議　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合　計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：1-14
名称：中間報告　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合　計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：1-15
名称：最終報告　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
技師長		人	1.00	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合　計	作業能力：1.00回			176,700.00	176,700		

番号：1-16
名称：事務用品費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
事務用品費		式	1.00	62,498.00	62,498		
合　計	作業能力：1.00式			62,498.00	62,498		

番号：1-17
名称：業務成果品　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
業務成果品費		式	1.00	81,000.00	81,000		
合　　計	作業能力：1.00式			81,000.00	81,000		

番号：1-18
名称：委員手当　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
委員手当		式	1.00	225,000.00	225,000		
合　　計	作業能力：1.00式			225,000.00	225,000		

番号：2-1
名称：調査準備　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	155,000.00	1,550		
合　　計	作業能力：1.00式			156,550.00	156,550		

番号：2-2
名称：試験装置製作　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	6.00	32,400.00	194,400		
鉄供給材垂下仕掛け		個	15.00	4,000.00	60,000		
動物プランクトン採取セット		式	1.00	100,000.00	100,000		
吊り下げ用材料		式	1.00	160,000.00	160,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	598,800.00	5,988		
合　　計	作業能力：1.00式			604,788.00	604,788		

番号：2-3
名称：試験装置運搬　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	25,503.00	25,503	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,303.00	763		
合　　計	作業能力：1.00式			77,066.00	77,066		

番号：2-4
名称：試験装置設置　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
多項目水質計		日	1.00	11,600.00	11,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	220,888.00	2,208		
合　計	作業能力：1.00式			223,096.00	223,096		

番号：2-5
名称：試験装置点検①　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	111,237.00	111,237	8H	
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
多項目水質計		日	1.00	11,600.00	11,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	275,325.00	2,753		
合　計	作業能力：1.00回			278,078.00	278,078		

番号：2-6
名称：試験装置点検②　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
多項目水質計		日	1.00	11,600.00	11,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	164,088.00	1,640		
合　　計	作業能力：1.00回			165,728.00	165,728		

番号：2-7
名称：試験装置回収　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
多項目水質計		日	1.00	11,600.00	11,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	220,888.00	2,208		
合　　計	作業能力：1.00式			223,096.00	223,096		

番号：2-8
名称：分析試験費　　1式

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
粒度組成	底質分析	検体	3.00	8,700.00	26,100		
強熱減量	底質分析	検体	3.00	2,750.00	8,250		
硫化物	底質分析	検体	3.00	3,800.00	11,400		
含水比	底質分析	検体	3.00	1,600.00	4,800		
ＴＯＣ	底質分析	検体	3.00	5,000.00	15,000		
ＣＯＤ	底質分析	検体	3.00	3,650.00	10,950		
Ｔ－Ｎ	底質分析	検体	3.00	4,900.00	14,700		
T-Fe	底質分析	検体	3.00	4,000.00	12,000		
Ｔ－Ｐ	底質分析	検体	3.00	4,500.00	13,500		
付着生物（動物）	生物分析	検体	5.00	31,800.00	159,000		
付着生物（植物）	生物分析	検体	5.00	21,200.00	106,000		
動物プランクトン	生物分析	検体	5.00	28,000.00	140,000		
合　　計	作業能力：1.00式			521,700.00	521,700		

番号：2-9
名称：試料運搬　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,424.00	3,212	6.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1.00式			19,412.00	19,412		

番号：2-10
名称：調査準備　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	155,000.00	1,550		
合　　計	作業能力：1.00式			156,550.00	156,550		

番号：2-11
名称：機材運搬　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	25,503.00	25,503	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,303.00	763		
合　　計	作業能力：1.00式			77,066.00	77,066		

番号：2-12
名称：24時間連続観測調査　　1式当り（1回）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	3,288.00	13,152	2.00H / 8H	
測量技師	２２Ｈ	人	2.00	110,480.00	220,960		
測量助手	２２Ｈ	人	2.00	83,290.00	166,580		
雑材料	全体の%	%	1.00	400,692.00	4,006		
合　　計	作業能力：1.00回			404,698.00	404,698		

番号：2-13
名称：環境DNA調査　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	111,237.00	111,237	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	220,225.00	2,202		
合　　計	作業能力：1.00回			222,427.00	222,427		

番号：2-14
名称：鉄供給材海域実験　事前調査　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	111,237.00	111,237	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	189,125.00	1,891		
合　　計	作業能力：1.00回			191,016.00	191,016		

番号：2-15
名称：分析試験費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
環境ＤＮＡ	メタバーコーディング解析	検体	10.00	51,000.00	510,000		
粒度組成	底質分析	検体	3.00	8,700.00	26,100		
強熱減量	底質分析	検体	3.00	2,750.00	8,250		
含水比	底質分析	検体	3.00	1,600.00	4,800		
硫化物	底質分析	検体	3.00	3,800.00	11,400		
ＴＯＣ	底質分析	検体	3.00	5,000.00	15,000		
ＣＯＤ	底質分析	検体	3.00	3,650.00	10,950		
Ｔ－Ｐ	底質分析	検体	3.00	4,500.00	13,500		
Ｔ－Ｎ	底質分析	検体	3.00	4,900.00	14,700		
T-Fe	底質分析	検体	3.00	4,000.00	12,000		
合　　計	作業能力：1.00式			626,700.00	626,700		

番号：2-16
名称：試料運搬　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,424.00	9,636	6.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1.00式			58,236.00	58,236		

番号：2-17
名称：調査結果の整理　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	2.00	58,600.00	117,200		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合　　計	作業能力：1.00式			452,400.00	452,400		

番号：2-18
名称：結果の検討　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	3.00	58,600.00	175,800		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
合　　計	作業能力：1.00式			627,000.00	627,000		

単価表

単価表番号：2-1
単価表名称：トラック　2t積

1日当り 4.70H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油		L	20.00	139.00	2,780		
運転手（一般）		人	1.00	18,700.00	18,700		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合　　計					25,503		

単価表番号：2-2
単価表名称：交通車　ライトバン 2L

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
ガソリン		L	6.00	152.00	912		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合　　計					3,288		

単価表番号：2-3
単価表名称：調査船　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	44.00	100.00	4,400		
高級船員		人	1.20	26,700.00	32,040	β=1.20	
普通船員		人	1.20	21,400.00	25,680	β=1.20	
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	1.65	3,350.00	5,527	α=1.65	供用日
現場管理費		%	25.86	70,847.00	18,321		
一般管理費		%	24.75	89,168.00	22,069		
合　計					111,237		

単価表番号：2-4
単価表名称：交通車　ライトバン 2L　　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
ガソリン		L	19.00	152.00	2,888		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合　計					6,424		

単価表

単価表番号：2-5
単価表名称：測量船　FRP D 70PS型

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	44.00	100.00	4,400		
高級船員		人	1.20	26,700.00	32,040	β=1.20	
普通船員		人	1.20	21,400.00	25,680	β=1.20	
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	1.65	3,350.00	5,527	α=1.65	供用日
現場管理費		%	25.86	70,847.00	18,321		
一般管理費		%	24.75	89,168.00	22,069		
合　　計					111,237		