

令和8年度
神戸港
港湾改修費
測量設計費

神戸港における環境改善方策等検討業務

積算書

近畿地方整備局
神戸港地区事務所

令和8年4月

合併積算総括表

神戸港における環境改善方策等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,747,500 + 264,222				9,011,722	
直接人件費					8,747,500	
直接経費					264,222	
その他原価	$8,747,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,710,528	
業務原価	9,011,722 + 4,710,528				13,722,250	
一般管理費等	$13,722,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,681$				7,387,750	
業務価格	13,722,250 + 7,387,750				21,110,000	
直接測量費					11,724,915	
諸経費	$11,036,915 \times 73.9\% - 1,195$				8,155,085	
測量作業費	11,724,915 + 8,155,085				19,880,000	
測量業務価格					19,880,000	
合計価格	21,110,000 + 19,880,000				40,990,000	
消費税等相当額	$40,990,000 \times 10.00\%$				4,099,000	
請負工事費					45,089,000	

合併積算内訳表

神戸港における環境改善方策等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,011,722	
計画・開発・調査等業務					9,011,722	
港湾計画等調査業務					9,011,722	
環境改善方策等検討業務					8,747,500	
計画準備					468,900	
1-1 計画準備		式	1.00	468,900	468,900	
資料収集・整理					290,550	
1-2 資料収集・整理		式	1.00	290,550	290,550	
環境改善及び生物共生方策の検討					383,850	
1-3 環境改善及び生物共生方策の検討		式	1.00	383,850	383,850	
調査実施計画の検討					4,351,100	
1-4 調査実施計画の検討		式	1.00	767,700	767,700	
1-5 神戸港六甲南沖緩傾斜護岸環境調査結果の整理、評価（案）		式	1.00	2,394,200	2,394,200	
1-6 大阪湾岸道路西伸部環境調査結果の整理、評価（案）		式	1.00	1,189,200	1,189,200	
検討会の開催					539,850	
1-7 検討会資料作成		式	1.00	314,550	314,550	

合併積算内訳表

神戸港における環境改善方策等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 検討会の運営		回	1.00	225,300	225,300	
ワーキンググループの開催					1,079,700	
1-9 ワーキンググループ資料作成		式	1.00	629,100	629,100	
1-10 神戸港六甲南沖緩傾斜護岸ワーキンググループの運営		回	1.00	225,300	225,300	
1-11 大阪湾岸道路西伸部ワーキンググループの運営		回	1.00	225,300	225,300	
勉強会の開催					503,150	
1-12 勉強会の運営		回	1.00	225,300	225,300	
1-13 勉強会資料作成支援		式	1.00	277,850	277,850	
業務完成図書作成					492,350	
1-14 業務完成図書作成		式	1.00	492,350	492,350	
公開用成果品の作成					21,250	
1-15 公開用成果品の作成		式	1.00	21,250	21,250	
協議・報告					616,800	
1-16 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
1-17 中間報告		回	2.00	133,500	267,000	
1-18 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	

合併積算内訳表

神戸港における環境改善方策等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					264,222	
事務用品費					81,307	
1-19 事務用品費		式	1.00	81,307	81,307	
成果					69,000	
1-20 業務成果品		式	1.00	69,000	69,000	
委員会経費					113,915	
1-21 委員手当		式	1.00	113,915	113,915	
直接測量費					11,724,915	
環境生物調査業務					11,724,915	
環境生物調査業務					11,724,915	
環境改善及び生物共生方策の検討					11,724,915	
環境調査の実施	神戸港六甲南沖緩傾斜護岸				7,596,491	
2-1 調査準備		式	1.00	272,094	272,094	
2-2 機材運搬		式	1.00	106,747	106,747	
2-3 区間全体の概略調査		日	5.00	537,330	2,686,650	
2-4 代表測線での海藻類の生育状況		日	2.00	461,340	922,680	

合併積算内訳表

神戸港における環境改善方策等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-5 環境付加構造物設置区間の海藻類の生育状況		日	8.00	446,040	3,568,320	
2-6 浮泥分析		式	1.00	24,000	24,000	
2-7 浮泥の再堆積状況		式	1.00	16,000	16,000	
環境調査の実施	大阪湾岸道路西伸部				4,128,424	
2-8 調査準備		式	1.00	272,094	272,094	
2-9 機材運搬		式	1.00	106,747	106,747	
2-10 付着生物調査		回	3.00	1,033,861	3,101,583	
2-11 付着動植物の定量分析		式	1.00	648,000	648,000	

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
合 計	作業能力：1.00式			468,900.00	468,900		

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	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			290,550.00	290,550		

番号：1-3
 名称：環境改善及び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	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00式			383,850.00	383,850		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：1-4

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	3.00	70,900.00	212,700		
技師(A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師(B)		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師(C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			767,700.00	767,700		

番号：1-5

名称：神戸港六甲南沖緩傾斜護岸環境調査結果の整理、評価(案)

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	70,900.00	212,700		
技師(A)		人	10.00	62,600.00	626,000		
技師(B)		人	10.00	49,300.00	493,000		
技師(C)		人	25.00	42,500.00	1,062,500		
合 計	作業能力：1.00式			2,394,200.00	2,394,200		

番号：1-6

名称：大阪湾岸道路西伸部環境調査結果の整理、評価(案)

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	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	5.00	62,600.00	313,000		
技師(B)		人	8.00	49,300.00	394,400		
技師(C)		人	8.00	42,500.00	340,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,189,200.00	1,189,200		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：1-7

名称：検討会資料作成

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00式			314,550.00	314,550		

番号：1-8

名称：検討会の運営

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			225,300.00	225,300		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：1-9

名称：ワーキンググループ資料作成

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	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			629,100.00	629,100		

番号：1-10

名称：神戸港六甲南沖緩傾斜護岸ワーキンググループの運営

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			225,300.00	225,300		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：1-11

名称：大阪湾岸道路西伸部ワーキンググループの運営

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			225,300.00	225,300		

番号：1-12

名称：勉強会の運営

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			225,300.00	225,300		

番号：1-13

名称：勉強会資料作成支援

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00式			277,850.00	277,850		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：1-14

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00式			492,350.00	492,350		

番号：1-15

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	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		

番号：1-16

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：1-17

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：1-18

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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			216,300.00	216,300		

番号：1-19

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	81,307.00	81,307		
合 計	作業能力：1.00式			81,307.00	81,307		

番号：1-20

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	69,000.00	69,000		
合 計	作業能力：1.00式			69,000.00	69,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：1-21

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	113,915.00	113,915		
合 計	作業能力：1.00式			113,915.00	113,915		

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	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	269,400.00	2,694		
合 計	作業能力：1.00式			272,094.00	272,094		

番号：2-2

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.50	30,994.00	46,491	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	105,691.00	1,056		
合 計	作業能力：1.00式			106,747.00	106,747		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：2-3

名称：区間全体の概略調査

1日当り

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	4,166.00	4,166	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	87,126.00	87,126	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	166,603.00	166,603	6.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	32,300.00	32,300		
水中スクーター		日	2.00	10,000.00	20,000		
水質計		日	1.00	16,800.00	16,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	526,795.00	10,535		
合 計	作業能力：1.00日			537,330.00	537,330		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：2-4

名称：代表測線での海藻類の生育状況

1日当り

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	4,166.00	4,166	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	87,126.00	87,126	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	166,603.00	166,603	6.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	32,300.00	32,300		
エアリフト、タンク		日	1.00	15,000.00	15,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	452,295.00	9,045		
合 計	作業能力：1.00日			461,340.00	461,340		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：2-5

名称：環境付加構造物設置区間の海藻類の生育状況

1日当り

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	4,166.00	4,166	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	87,126.00	87,126	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	166,603.00	166,603	6.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	32,300.00	32,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	437,295.00	8,745		
合 計	作業能力：1.00日			446,040.00	446,040		

番号：2-6

名称：浮泥分析

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
浮泥分析	乾燥重量	検体	8.00	3,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00式			24,000.00	24,000		

番号：2-7

名称：浮泥の再堆積状況

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
浮泥の再堆積状況	画像記録	検体	8.00	2,000.00	16,000		
合 計	作業能力：1.00式			16,000.00	16,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：2-8

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	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	269,400.00	2,694		
合 計	作業能力：1.00式			272,094.00	272,094		

番号：2-9

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.50	30,994.00	46,491	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	105,691.00	1,056		
合 計	作業能力：1.00式			106,747.00	106,747		

代価表・施工パッケージ

神戸港における環境改善方策等検討業務

番号：2-10

名称：付着生物調査

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	2.00	4,166.00	8,332	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	87,126.00	174,252	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	2.00	166,603.00	333,206	6.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
上廻り員		人	2.00	32,300.00	64,600		
水質計		日	2.00	16,800.00	33,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,013,590.00	20,271		
合 計	作業能力：1.00回			1,033,861.00	1,033,861		

番号：2-11

名称：付着動植物の定量分析

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
付着動植物の定量分析		検体	12.00	54,000.00	648,000		
合 計	作業能力：1.00式			648,000.00	648,000		

単価表

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	135.00	2,295		
運転手（一般）		人	1.00	23,800.00	23,800		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					30,994		

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	7.00	139.00	973		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,166		

単価表

神戸港における環境改善方策等検討業務

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	113.00	4,972		
高級船員		人	1.20	34,100.00	40,920	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	54,646.00	14,289		
一般管理費		%	26.39	68,935.00	18,191		
合 計					87,126		

単価表番号：2-4

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS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	37.00	113.00	4,181		
高級船員		人	1.20	34,100.00	40,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	104,493.00	27,324		
一般管理費		%	26.39	131,817.00	34,786		
合 計					166,603		