

令和7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
神戸港湾事務所

令和7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	10,181,050 + 286,604				10,467,654	
直接人件費					10,181,050	
直接経費					286,604	
その他原価	10,181,050 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				5,482,495	
業務原価	10,467,654 + 5,482,495				15,950,149	
一般管理費等	15,950,149 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,304				8,579,851	
業務価格	15,950,149 + 8,579,851				24,530,000	
直接測量費					8,840,339	
諸経費	8,792,339 × 75.3% - 970				6,619,661	
測量作業費	8,840,339 + 6,619,661				15,460,000	
測量業務価格					15,460,000	
合計価格	24,530,000 + 15,460,000				39,990,000	
消費税等相当額	39,990,000 × 10.00%				3,999,000	
請負工事費					43,989,000	

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					10,467,654	
計画・開発・調査等業務					10,467,654	
港湾計画等調査業務					10,467,654	
環境改善方策等検討業務					10,181,050	
計画準備					448,100	
1-1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
資料収集・整理					282,850	
1-2 資料収集・整理		式	1.00	282,850	282,850	
海域関係者等からの意見聴取等					2,668,800	
1-3 ヒアリング調査		式	1.00	2,668,800	2,668,800	
環境改善及び生物共生方策の検討					367,350	
1-4 環境改善及び生物共生方策の検討		式	1.00	367,350	367,350	
調査計画の検討					3,455,400	
1-5 調査実施計画の検討		式	1.00	734,700	734,700	
1-6 緩傾斜護岸環境調査結果のとりまとめ（整理・評価）		式	1.00	1,912,700	1,912,700	
と 1-7 大阪湾岸道路西伸部境調査結果のとりまとめ（整理・評価）		式	1.00	808,000	808,000	

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
検討会の開催					516,650	
1-8 検討会資料作成		式	1.00	301,350	301,350	
1-9 検討会の運営		式	1.00	215,300	215,300	
ワーキンググループの開催					1,366,900	
1-10 ワーキンググループ資料作成		式	1.00	602,700	602,700	
1-11 神戸港六甲南沖緩傾斜護岸ワーキンググループの運営		式	1.00	382,100	382,100	
1-12 湾岸道路西伸部ワーキンググループの運営		式	1.00	382,100	382,100	
業務完成図書作成					471,350	
1-13 業務完成図書作成		式	1.00	471,350	471,350	
公開用成果品の作成					20,150	
1-14 公開用成果品の作成		式	1.00	20,150	20,150	
協議・報告					583,500	
1-15 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
1-16 中間報告		回	2.00	126,500	253,000	
1-17 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
直接経費					286,604	

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
事務用品費					95,975	
1-18 事務用品費		式	1.00	95,975	95,975	
成果					81,000	
1-19 業務成果品		式	1.00	81,000	81,000	
委員会経費					109,629	
1-20 委員手当		式	1.00	109,629	109,629	
直接測量費					8,840,339	
環境生物調査業務					8,840,339	
環境生物調査業務					8,840,339	
環境改善及び生物共生方策の検討					8,840,339	
環境調査	神戸港六甲南沖緩傾斜護岸				6,146,289	
2-1 調査準備		式	1.00	268,963	268,963	
2-2 機材運搬		式	1.00	104,282	104,282	
2-3 区間全体の概略調査		回	6.00	519,978	3,119,868	
2-4 代表側線での海藻類の育成状況		回	2.00	444,396	888,792	
2-5 環境付加構造物設置区間の海藻類の育成状況		回	4.00	429,096	1,716,384	

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
2-6 浮泥分析		式	1.00	48,000	48,000	
環境調査	大阪湾岸道路西伸部				2,694,050	
2-7 調査準備		式	1.00	268,963	268,963	
2-8 機材運搬		式	1.00	104,282	104,282	
2-9 区間全体の概略調査		回	1.00	322,491	322,491	
2-10 付着生物調査		回	2.00	999,157	1,998,314	

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

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：1-2
名称：資料収集・整理

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	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			282,850.00	282,850		

番号：1-3
名称：ヒアリング調査

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	16.00	66,900.00	1,070,400		
技師（A）		人	16.00	59,600.00	953,600		
技師（C）		人	16.00	40,300.00	644,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,668,800.00	2,668,800		

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：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	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

番号：1-5

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	66,900.00	200,700		
技師 (A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師 (B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師 (C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
合 計	作業能力：1.00式			734,700.00	734,700		

番号：1-6

名称：緩傾斜護岸環境調査結果のとりまとめ（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	2.00	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	9.00	59,600.00	536,400		
技師 (B)		人	9.00	48,500.00	436,500		
技師 (C)		人	20.00	40,300.00	806,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,912,700.00	1,912,700		

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：大阪湾岸道路西伸部境調査結果のとりまとめ（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	2.00	66,900.00	133,800		
技師（Ａ）		人	4.00	59,600.00	238,400		
技師（Ｂ）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（Ｃ）		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00式			808,000.00	808,000		

番号：1-8

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	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（Ｃ）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			301,350.00	301,350		

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：検討会の運営

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	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（Ｃ）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			215,300.00	215,300		

番号：1-10

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	66,900.00	133,800		
技師（Ａ）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（Ｂ）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（Ｃ）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			602,700.00	602,700		

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：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	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			382,100.00	382,100		

番号：1-12

名称：湾岸道路西伸部ワーキンググループの運営

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	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			382,100.00	382,100		

番号：1-13

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	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師 (C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

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：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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：1-15
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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：1-16
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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：1-17
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	77,500.00	77,500		
主任技師（設計）		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

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：1-18
名称：事務用品費

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	95,975.00	95,975		
合 計	作業能力：1.00式			95,975.00	95,975		

番号：1-19
名称：業務成果品

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：1-20
名称：委員手当

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	109,629.00	109,629		
合 計	作業能力：1.00式			109,629.00	109,629		

番号：2-1
名称：調査準備

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	266,300.00	2,663		
合 計	作業能力：1.00式			268,963.00	268,963		

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：2-2

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.50	30,567.00	45,850	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	103,250.00	1,032		
合 計	作業能力：1.00式			104,282.00	104,282		

番号：2-3

名称：区間全体の概略調査

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,980.00	81,980	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	156,815.00	156,815	6.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	31,800.00	31,800		
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	509,783.00	10,195		
合 計	作業能力：1.00回			519,978.00	519,978		

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：代表側線での海藻類の育成状況

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,980.00	81,980	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	156,815.00	156,815	6.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	31,800.00	31,800		
エアリフト、タンク		式	1.00	15,000.00	15,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	435,683.00	8,713		
合 計	作業能力：1.00回			444,396.00	444,396		

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育成状況

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,980.00	81,980	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	156,815.00	156,815	6.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	31,800.00	31,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	420,683.00	8,413		
合 計	作業能力：1.00回			429,096.00	429,096		

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	16.00	3,000.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00式			48,000.00	48,000		

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：2-7

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	266,300.00	2,663		
合 計	作業能力：1.00式			268,963.00	268,963		

番号：2-8

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.50	30,567.00	45,850	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	103,250.00	1,032		
合 計	作業能力：1.00式			104,282.00	104,282		

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：2-9

名称：区間全体の概略調査

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,980.00	81,980	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	31,800.00	31,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	316,168.00	6,323		
合 計	作業能力：1.00回			322,491.00	322,491		

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	3,588.00	7,176	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	81,980.00	163,960	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	2.00	156,815.00	313,630	6.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,700.00	105,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,700.00	105,400		
上廻り員		人	2.00	31,800.00	63,600		
水質計		日	2.00	16,800.00	33,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	979,566.00	19,591		
合 計	作業能力：1.00回			999,157.00	999,157		

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：2-1

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	18.00	150.00	2,700		
運転手（一般）		人	1.00	23,500.00	23,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					30,567		

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	162.00	1,134		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,588		

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	115.00	5,060		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
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	52,094.00	13,622		
一般管理費		%	24.75	65,716.00	16,264		
合 計					81,980		

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	115.00	4,255		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,200.00	31,440	$\beta=1.20$	
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	99,647.00	26,057		
一般管理費		%	24.75	125,704.00	31,111		
合 計					156,815		