

令和8年度
姫路港
港湾改修費
測量設計費

姫路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8年4月

合併積算総括表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	3,838,900 + 90,313				3,929,213	
直接人件費					3,838,900	
直接経費					90,313	
その他原価	$3,838,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,067,247	
業務原価	3,929,213 + 2,067,247				5,996,460	
一般管理費等	$5,996,460 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,553$				3,223,540	
業務価格	5,996,460 + 3,223,540				9,220,000	
直接測量費					4,936,016	
諸経費	$3,807,216 \times 80.8\% - 2,246$				3,073,984	
測量作業費	4,936,016 + 3,073,984				8,010,000	
測量業務価格					8,010,000	
合計価格	9,220,000 + 8,010,000				17,230,000	
消費税等相当額	$17,230,000 \times 10.00\%$				1,723,000	
請負工事費					18,953,000	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					3,929,213	
計画・開発・調査等業務					3,929,213	
港湾計画等調査業務					3,929,213	
環境改善方策等検討業務					3,838,900	
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					1,025,350	
1-4 調査実施計画の検討		式	1.00	383,850	383,850	
1-5 環境調査結果の整理、評価（案）		式	1.00	641,500	641,500	
検討会の開催					539,850	
1-6 検討会資料作成		式	1.00	314,550	314,550	
1-7 検討会の運営		回	1.00	225,300	225,300	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務完成図書作成					492,350	
1-8 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	
1-9 公開用成果品の作成		式	1.00	21,250	21,250	
協議・報告					616,800	
1-10 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
1-11 中間報告		回	2.00	133,500	267,000	
1-12 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	
直接経費					90,313	
事務用品費					32,221	
1-13 事務用品費		式	1.00	32,221	32,221	
成果					30,000	
1-14 業務成果品		式	1.00	30,000	30,000	
委員会経費					28,092	
1-15 委員手当		式	1.00	28,092	28,092	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,936,016	
環境生物調査業務					4,936,016	
環境生物調査業務					4,936,016	
環境改善及び生物共生方策の検討					4,936,016	
環境調査					4,936,016	
2-1 調査準備		式	1.00	302,899	302,899	
2-2 機材運搬		式	1.00	184,733	184,733	
2-3 水質・底質・底生生物・付着生物・ 魚類調査		回	2.00	1,659,792	3,319,584	
2-4 分析費		回	2.00	564,400	1,128,800	

代価表・施工パッケージ

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

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	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		

番号：1-5

名称：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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	2.00	62,600.00	125,200		
技師(B)		人	3.00	49,300.00	147,900		
技師(C)		人	7.00	42,500.00	297,500		
合 計	作業能力：1.00式			641,500.00	641,500		

代価表・施工パッケージ

番号：1-6

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：1-7

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

番号：1-8

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：1-9

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：1-10

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

番号：1-11

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：1-12

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：1-13

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	32,221.00	32,221		
合 計	作業能力：1.00式			32,221.00	32,221		

番号：1-14

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	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			30,000.00	30,000		

代価表・施工パッケージ

番号：1-15

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	28,092.00	28,092		
合 計	作業能力：1.00式			28,092.00	28,092		

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	61,000.00	61,000		
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	299,900.00	2,999		
合 計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

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	4.00	30,926.00	123,704	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	182,904.00	1,829		
合 計	作業能力：1.00式			184,733.00	184,733		

代価表・施工パッケージ

番号：2-3

名称：水質・底質・底生生物・付着生物・魚類調査

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	3.00	4,152.00	12,456	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	86,004.00	258,012	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	3.00	165,660.00	496,980	6.00H / 8H	
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	3.00	41,300.00	123,900		
測量助手		人	3.00	37,700.00	113,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	3.00	52,900.00	158,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	3.00	52,900.00	158,700		
上廻り員		人	3.00	32,300.00	96,900		
水質計		日	3.00	16,800.00	50,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,627,248.00	32,544		
合 計	作業能力：1.00回			1,659,792.00	1,659,792		

代価表・施工パッケージ

番号：2-4

名称：分析費

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底質分析	粒度組成	検体	8.00	9,300.00	74,400		
底質分析	含水比	検体	8.00	1,750.00	14,000		
底質分析	強熱減量	検体	8.00	2,950.00	23,600		
底質分析	COD	検体	8.00	3,900.00	31,200		
底質分析	TOC	検体	8.00	5,100.00	40,800		
底質分析	T-N	検体	8.00	5,050.00	40,400		
底質分析	T-P	検体	8.00	4,450.00	35,600		
底質分析	硫化物	検体	8.00	4,050.00	32,400		
生物分析	底生生物	検体	8.00	34,000.00	272,000		
合 計	作業能力：1.00回			564,400.00	564,400		

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	131.00	2,227		
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					30,926		

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	137.00	959		
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					4,152		

単価表

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	97.00	4,268		
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	53,942.00	14,105		
一般管理費		%	26.39	68,047.00	17,957		
合 計					86,004		

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	97.00	3,589		
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	103,901.00	27,170		
一般管理費		%	26.39	131,071.00	34,589		
合 計					165,660		