

令和5年度
日高港
測量及び設計費

日高港実施設計等業務

積算書

国土交通省 近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

令和5年4月

合併積算総括表

日高港実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,563,462	
諸経費	$2,563,462 \times 76.5\% - 4,510$				1,956,538	
測量作業費	$2,563,462 + 1,956,538$				4,520,000	
測量業務価格					4,520,000	
直接原価	$3,564,800 + 138,126$				3,702,926	
直接人件費					3,564,800	
直接経費					138,126	
その他原価	$3,564,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,919,644	
業務原価	$3,702,926 + 1,919,644$				5,622,570	
一般管理費等	$5,622,570 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 323$				3,027,430	
業務価格	$5,622,570 + 3,027,430$				8,650,000	
合計価格	$4,520,000 + 8,650,000$				13,170,000	
消費税等相当額	$13,170,000 \times 10.00\%$				1,317,000	
請負工事費					14,487,000	

合併積算内訳表

日高港実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,563,462	
測量業務					2,563,462	
測量業務					2,563,462	
深淺測量					1,249,747	
測量準備					417,033	
1-1 測量準備			1.00	321,887	321,887	
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	95,146	95,146	
水深測量					832,714	
1-3 艀装テスト		式	1.00	799,518	799,518	
1-4 マルチビーム測深			0.08	414,960	33,196	
UAV測量		km ²			173,215	
UAV測量					173,215	
1-5 UAV測量(見積)		式	1.00	173,215	173,215	
成果物					1,034,500	
成果					1,034,500	
1-6 報告書作成(見積)		式	1.00	1,034,500	1,034,500	
直接経費					106,000	
施工調査費					42,000	

合併積算内訳表

日高港実施設計等業務

1-7 モニタリング調査		式	1.00	42,000	42,000	
成果					64,000	
1-8 業務成果品		式	1.00	64,000	64,000	
直接原価					3,702,926	
設計業務					3,702,926	
実施検討					3,702,926	
実施検討					3,564,800	
計画準備					140,050	
2-1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
設計検討					1,377,250	
2-2 設計検討（見積）		式	1.00	1,377,250	1,377,250	
施工検討					1,451,600	
2-3 施工検討（見積）		式	1.00	1,451,600	1,451,600	
協議・報告					352,200	
2-4 協議・報告		回	3.00	117,400	352,200	
成果					243,700	
2-5 報告書作成		式	1.00	243,700	243,700	
直接経費					138,126	
施工調査費					42,000	

合併積算内訳表

日高港実施設計等業務

2-6 モニタリング調査		式	1.00	42,000	42,000	
事務用品費					32,126	
2-7 事務用品費		式	1.00	32,126	32,126	
成果					64,000	
2-8 業務成果品		式	1.00	64,000	64,000	

代価表・施工パッケージ

日高港実施設計等業務

番号：1-1

名称：測量準備

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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,700.00	3,187		
合 計	作業能力：1.00式			321,887.00	321,887		

番号：1-2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	26,803.00	40,204	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,204.00	942		
合 計	作業能力：1.00式			95,146.00	95,146		

代価表・施工パッケージ

日高港実施設計等業務

番号：1-3

名称：艀装テスト

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	3,234.00	3,234	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	91,593.00	91,593	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	791,602.00	7,916		
合 計	作業能力：1.00式			799,518.00	799,518		

代価表・施工パッケージ

日高港実施設計等業務

番号：1-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.81km²)

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	3,234.00	3,234	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	91,593.00	91,593	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	736,352.00	14,727		
合 計	作業能力：1.81km ²			414,960.00	751,079		

番号：1-5

名称：UAV測量（見積）

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	0.50	27,000.00	13,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	171,500.00	1,715		
合 計	作業能力：1.00式			173,215.00	173,215		

代価表・施工パッケージ

日高港実施設計等業務

番号：1-6

名称：報告書作成（見積）

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	4.50	51,000.00	229,500		
測量技師		人	10.50	44,000.00	462,000		
測量技師補		人	10.00	34,300.00	343,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,034,500.00	1,034,500		

番号：1-7

名称：モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	設計等、測量・調査等業務関係	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：1-8

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	64,000.00	64,000		
合 計	作業能力：1.00式			64,000.00	64,000		

番号：2-1

名称：設計計画

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

代価表・施工パッケージ

日高港実施設計等業務

番号：2-2

名称：設計検討（見積）

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	62,200.00	124,400		
技師（A）		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師（B）		人	4.50	45,300.00	203,850		
技師（C）		人	9.50	35,600.00	338,200		
技術員		人	19.00	31,600.00	600,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,377,250.00	1,377,250		

番号：2-3

名称：施工検討（見積）

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	62,200.00	311,000		
技師（A）		人	7.00	55,200.00	386,400		
技師（B）		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師（C）		人	10.00	35,600.00	356,000		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,451,600.00	1,451,600		

番号：2-4

名称：協議・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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

日高港実施設計等業務

番号：2-5
 名称：報告書作成 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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			243,700.00	243,700		

番号：2-6
 名称：モニタリング調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	設計等、測量・調査等業務関係	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：2-7
 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	32,126.00	32,126		
合 計	作業能力：1.00式			32,126.00	32,126		

番号：2-8
 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	64,000.00	64,000		
合 計	作業能力：1.00式			64,000.00	64,000		