

令和2年度
和歌山下津港海岸

和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

積算書

令和2年10月

近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

総括表

令和2年度 和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,542,137	
直接人件費					5,426,600	
直接経費					115,537	
その他原価	$5,426,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,922,224	
業務原価	$5,542,137 + 2,922,224$				8,464,361	
一般管理費等	$8,464,361 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,558,058	
業務価格	$8,464,361 + 4,558,058$				13,022,419	
消費税等相当額	$13,022,419 \times 10.00\%$				1,302,241	
業務委託料	$13,022,419 + 1,302,241$				14,324,660	

積算内訳表

令和2年度 和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,542,137	
水門管理システム設備設計					5,542,137	
水門管理システム設備設計					5,426,600	
計画・準備					189,250	
計画準備					189,250	
1 計画準備		式	1.00	189,250	189,250	
現地調査・資料収集整理					334,500	
現地調査・資料収集整理					334,500	
2 現地調査・資料収集整理		式	1.00	334,500	334,500	
水門管理システム詳細設計					1,993,600	
水門管理システム詳細設計					1,993,600	
3 遠隔操作システム検討		式	1.00	933,900	933,900	
4 水門管理システム詳細設計		式	1.00	1,059,700	1,059,700	

積算内訳表

令和2年度 和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計図書作成					2,260,900	
設計図書作成					2,260,900	
5 数量計算及び概算費用の算出		式	1.00	636,550	636,550	
6 図面作成		式	1.00	1,224,400	1,224,400	
7 関係機関との協議資料作成等		式	1.00	399,950	399,950	
照査					156,000	
照査					156,000	
8 照査		式	1.00	156,000	156,000	
協議・報告					216,900	
協議・報告					216,900	
9 協議・報告		回	3.00	72,300	216,900	
成果物					275,450	
成果物					275,450	
10 業務完成図書作成		式	1.00	275,450	275,450	

積算内訳表

令和2年度 和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					115,537	
事務用品費					50,537	
11 事務用品費		式	1.00	50,537	50,537	
成果					65,000	
12 業務成果品費		式	1.00	65,000	65,000	

代価表・施工パッケージ

令和2年度 和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

番号：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(設計)		人	0.00	64,800.00	0		
主任技師(設計)		人	1.00	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	0.00	32,700.00	0		
技術員		人	0.00	27,900.00	0		
合 計				189,250.00	189,250		

番号：2

名称：現地調査・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
主任技師(設計)		人	1.00	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	2.00	48,700.00	97,400		
技師(B)		人	0.00	40,600.00	0		
技師(C)		人	3.00	32,700.00	98,100		
技術員		人	3.00	27,900.00	83,700		
合 計				334,500.00	334,500		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

番号: 3
 名称: 遠隔操作システム検討

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	1.00	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	6.00	48,700.00	292,200		
技師(B)		人	8.00	40,600.00	324,800		
技師(C)		人	8.00	32,700.00	261,600		
技術員		人	0.00	27,900.00	0		
合 計				933,900.00	933,900		

番号: 4
 名称: 水門管理システム詳細設計

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	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	4.00	48,700.00	194,800		
技師(B)		人	8.00	40,600.00	324,800		
技師(C)		人	8.00	32,700.00	261,600		
技術員		人	8.00	27,900.00	223,200		
合 計				1,059,700.00	1,059,700		

番号: 5
 名称: 数量計算及び概算費用の算出

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	0.00	55,300.00	0		
技師(A)		人	0.50	48,700.00	24,350		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	6.00	32,700.00	196,200		
技術員		人	12.00	27,900.00	334,800		
合 計				636,550.00	636,550		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

番号：6

名称：図面作成

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	0.00	55,300.00	0		
技師(A)		人	0.00	48,700.00	0		
技師(B)		人	4.00	40,600.00	162,400		
技師(C)		人	12.00	32,700.00	392,400		
技術員		人	24.00	27,900.00	669,600		
合 計				1,224,400.00	1,224,400		

番号：7

名称：関係機関との協議資料作成等

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	0.50	55,300.00	27,650		
技師(A)		人	1.00	48,700.00	48,700		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	4.00	32,700.00	130,800		
技術員		人	4.00	27,900.00	111,600		
合 計				399,950.00	399,950		

番号：8

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	55,300.00	82,950		
技師(A)		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師(B)		人	0.00	40,600.00	0		
技師(C)		人	0.00	32,700.00	0		
技術員		人	0.00	27,900.00	0		
合 計				156,000.00	156,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

番号：9

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
技師長(設計)		人	0.00	64,800.00	0		
主任技師(設計)		人	0.50	55,300.00	27,650		
技師(A)		人	0.50	48,700.00	24,350		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
技師(C)		人	0.00	32,700.00	0		
技術員		人	0.00	27,900.00	0		
合 計				72,300.00	72,300		

番号：10

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	0.00	55,300.00	0		
技師(A)		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.00	32,700.00	65,400		
技術員		人	2.00	27,900.00	55,800		
合 計				275,450.00	275,450		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

番号: 11

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	50,537.00	50,537		
合 計				50,537.00	50,537		

番号: 12

名称: 業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	65,000.00	65,000		
合 計				65,000.00	65,000		