

積算書
令和5年度

管内港湾施設実施設計等業務

中国地方整備局
港名 徳山下松港
費目 港湾改修費
目の細分 測量設計費
積算番号 161323006

合併積算総括表

管内港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,276,310 + 198,842				5,475,152	
直接人件費					5,276,310	
直接経費					198,842	
その他原価	$5,276,310 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,841,292	
業務原価	5,475,152 + 2,841,292				8,316,444	
一般管理費等	$8,316,444 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,849$				4,473,556	
業務価格	8,316,444 + 4,473,556				12,790,000	
直接測量費					3,651,942	
諸経費	$3,651,942 \times 73.7\% - 3,423$				2,688,058	
測量作業費	3,651,942 + 2,688,058				6,340,000	
測量業務価格					6,340,000	
合計価格	12,790,000 + 6,340,000				19,130,000	
消費税等相当額	$19,130,000 \times 10.00\%$				1,913,000	
請負工事費					21,043,000	

合併積算内訳表

管内港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,475,152	
設計等業務					5,475,152	
設計等業務					5,475,152	
設計計画					117,400	
設計計画					117,400	
1-1 設計計画		式	1.00	117,400	117,400	
協議・報告					291,600	
協議・報告					291,600	
1-2 協議・報告		回	4.00	72,900	291,600	
実施設計					3,844,110	
施工検討					907,550	
1-3 施工検討	徳山下松港下松地区棧橋 (-19m)	式	1.00	907,550	907,550	
図面作成					1,234,500	
1-4 図面作成	徳山下松港下松地区棧橋 (-19m)	式	1.00	1,155,500	1,155,500	
1-5 図面作成	宇部港本港地区航路・泊地 (-13m)	タイプ	1.00	79,000	79,000	
数量計算					1,702,060	

合併積算内訳表

管内港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 数量計算 (1)	徳山下松港下松地区棧橋 (-19m)	式	1.00	805,800	805,800	
1-7 数量計算 (2)	宇部港本港地区航路・泊地 (-13m)	タイプ	1.00	449,710	449,710	
1-8 数量計算 (3)	徳山下松港土砂処分場	式	1.00	446,550	446,550	
計画書作成					594,400	
資料収集整理					217,200	
1-9 資料収集整理	徳山下松港下松地区棧橋 (-19m)、岩国港新港地区臨港道路	ケース	2.00	108,600	217,200	
結果の検討					377,200	
1-10 結果の検討	徳山下松港下松地区棧橋 (-19m)、岩国港新港地区臨港道路	ケース	2.00	188,600	377,200	
照査					100,500	
照査					100,500	
1-11 照査		式	1.00	100,500	100,500	
成果物					328,300	
成果					328,300	
1-12 報告書作成		式	1.00	310,500	310,500	
1-13 公開用成果品		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					198,842	

合併積算内訳表

管内港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					48,842	
1-14 事務用品費		式	1.00	48,842	48,842	
成果					150,000	
1-15 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	
直接測量費					3,651,942	
測量業務					3,651,942	
UAV測量					3,651,942	
UAV写真測量					3,565,536	
作業計画					55,220	
2-1 作業計画		式	1.00	55,220	55,220	
UAV写真測量					3,510,316	
2-2 UAV写真測量	徳山下松港土砂処分場	式	1.00	3,510,316	3,510,316	
直接経費					86,406	
旅費					14,406	
2-3 旅費(設計業務以外)		式	1.00	14,406	14,406	
成果					72,000	

合併積算内訳表

管内港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-4 電子成果品作成費		式	1.00	72,000	72,000	

代価表・施工パッケージ

管内港湾施設実施設計等業務

番号：1-1
 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		
合 計	作業能力：1.00式			117,400.00	117,400		

番号：1-2
 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(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00回			72,900.00	72,900		

番号：1-3
 名称：施工検討 徳山下松港下松地区棧橋(-19m) 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	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(B)		人	5.50	45,300.00	249,150		
技師(C)		人	4.50	35,600.00	160,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			907,550.00	907,550		

代価表・施工パッケージ

管内港湾施設実施設計等業務

番号：1-4
 名称：図面作成 徳山下松港下松地区棧橋（-19m） 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（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	10.00	35,600.00	356,000		
技術員		人	21.00	31,600.00	663,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,155,500.00	1,155,500		

番号：1-5
 名称：図面作成 宇部港本港地区航路・泊地（-13m） 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			79,000.00	79,000		

番号：1-6
 名称：数量計算（1） 徳山下松港下松地区棧橋（-19m） 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（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	17.00	31,600.00	537,200		
合 計	作業能力：1.00式			805,800.00	805,800		

代価表・施工パッケージ

管内港湾施設実施設計等業務

番号：1-7
 名称：数量計算（2） 宇部港本港地区航路・泊地（-13m） 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.10	45,300.00	49,830		
技師（C）		人	2.80	35,600.00	99,680		
技術員		人	9.50	31,600.00	300,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			449,710.00	449,710		

番号：1-8
 名称：数量計算（3） 徳山下松港土砂処分場 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（B）		人	1.10	45,300.00	49,830		
技師（C）		人	2.80	35,600.00	99,680		
技術員		人	9.40	31,600.00	297,040		
合 計	作業能力：1.00式			446,550.00	446,550		

番号：1-9
 名称：資料収集整理 徳山下松港下松地区棧橋（-19m）、岩国港新港地区臨港道路 1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			108,600.00	108,600		

代価表・施工パッケージ

管内港湾施設実施設計等業務

番号：1-10
 名称：結果の検討 徳山下松港下松地区棧橋（-19m）、岩国港新港地区臨港道路 1ケース当り

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(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			188,600.00	188,600		

番号：1-11
 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
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			100,500.00	100,500		

番号：1-12
 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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			310,500.00	310,500		

代価表・施工パッケージ

管内港湾施設実施設計等業務

番号：1-13
 名称：公開用成果品 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：1-14
 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	48,842.00	48,842		
合 計	作業能力：1.00式			48,842.00	48,842		

番号：1-15
 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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

番号：2-1
 名称：作業計画 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.30	44,000.00	13,200		
測量技師補		人	0.20	34,300.00	6,860		
測量助手		人	0.30	32,200.00	9,660		
合 計	作業能力：1.00式			55,220.00	55,220		

代価表・施工パッケージ

管内港湾施設実施設計等業務

番号：2-2
 名称：UAV写真測量 徳山下松港土砂処分場 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	5.46	51,000.00	278,460		
測量技師		人	23.94	44,000.00	1,053,360		
測量技師補		人	17.85	34,300.00	612,255		
測量助手		人	14.28	32,200.00	459,816		
測量補助員		人	4.20	27,000.00	113,400		
機械経費等		式	1.00	993,025.00	993,025		
合 計	作業能力：1.00式			3,510,316.00	3,510,316		

番号：2-3
 名称：旅費(設計業務以外) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費		式	1.00	14,406.00	14,406		
合 計	作業能力：1.00式			14,406.00	14,406		

番号：2-4
 名称：電子成果品作成費 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	72,000.00	72,000		
合 計	作業能力：1.00式			72,000.00	72,000		