

積算書
令和3年度

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

九州地方整備局

港名 長崎港、佐世保港、厳原港、平戸瀬戸航路、万関瀬戸航路

費目 港湾事業費・離島振興事業費、港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 181621007

合併積算内訳表

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					13,216,814	
設計業務					13,216,814	
実施設計					13,216,814	
実施設計					13,216,814	
実施設計					11,981,400	
1-1 設計計画		式	1.00	108,600	108,600	
1-2 数量計算書作成		項目	4.00	369,100	1,476,400	
1-3 図面作成		項目	4.00	529,400	2,117,600	
1-4 概算工事費算定		項目	4.00	219,700	878,800	
1-5 工事発注資料作成		項目	37.00	200,000	7,400,000	
協議・報告					264,800	
1-6 協議・報告		回	4.00	66,200	264,800	
照査					550,800	
1-7 照査		式	1.00	550,800	550,800	
事務用品費					119,814	
1-8 事務用品費		式	1.00	119,814	119,814	
成果					300,000	
1-9 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

合併積算内訳表

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,180,509	
設計業務					5,180,509	
実施設計					5,180,509	
実施設計					5,180,509	
実施設計					4,960,900	
2-1 CIM実施計画書作成		式	1.00	128,900	128,900	
2-2 地形モデル作成		地点	1.00	227,900	227,900	
2-3 重力式係船岸モデル作成		タイプ	2.00	533,200	1,066,400	
2-4 付属工モデル作成		タイプ	2.00	399,900	799,800	
2-5 周辺構造物モデル作成		タイプ	5.00	266,600	1,333,000	
2-6 属性情報付与		タイプ	1.00	414,400	414,400	
2-7 統合モデル作成		地点	1.00	309,700	309,700	
2-8 施工計画モデル作成		地点	1.00	455,800	455,800	
2-9 CIMモデル報告書作成		式	1.00	225,000	225,000	
事務用品費					49,609	
2-10 事務用品費		式	1.00	49,609	49,609	
成果					170,000	
2-11 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	

合併積算内訳表

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					676,015	
資料作成					676,015	
資料作成					676,015	
資料作成					676,015	
維持管理計画書更新					661,500	
3-1 資料収集整理		項目	2.00	100,400	200,800	
3-2 維持管理計画書更新		項目	2.00	87,100	174,200	
3-3 報告書作成		式	1.00	286,500	286,500	
事務用品費					6,615	
3-4 事務用品費		式	1.00	6,615	6,615	
成果					7,900	
3-5 業務成果品		式	1.00	7,900	7,900	

合併積算内訳表

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					188,138	
測量業務					188,138	
動態観測					188,138	
動態観測					188,138	
動態観測					146,546	
4-1 縦断測量		km	3.12	27,970	87,266	
4-2 報告書作成		横断面	16.00	3,705	59,280	
成果					3,800	
4-3 業務成果品		式	1.00	3,800	3,800	
旅費					37,792	
4-4 旅費		式	1.00	37,792	37,792	

合併積算総括表

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,797,000 + 419,814				13,216,814	
直接人件費					12,797,000	
直接経費					419,814	
その他原価	$12,797,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,891,184	
業務原価	13,216,814 + 6,891,184				20,107,998	
一般管理費等	$20,107,998 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				10,828,156	
業務価格(実施設計①)	20,107,998 + 10,828,156				30,936,154	
直接原価	4,960,900 + 219,609				5,180,509	
直接人件費					4,960,900	
直接経費					219,609	
その他原価	$4,960,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,671,444	
業務原価	5,180,509 + 2,671,444				7,851,953	
一般管理費等	$7,851,953 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,228,276	
業務価格(実施設計②)	7,851,953 + 4,228,276				12,080,229	
直接原価	661,500 + 14,515				676,015	
直接人件費					661,500	
直接経費					14,515	
その他原価	$661,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				356,217	

合併積算総括表

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	676,015 + 356,217				1,032,232	
一般管理費等	$1,032,232 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				555,856	
業務価格(資料作成)	1,032,232 + 555,856				1,588,088	
直接測量費					188,138	
諸経費	$188,138 \times 91.2\%$				171,581	
測量作業費	188,138 + 171,581				359,719	
測量業務価格(現地調査)					359,719	
合計価格	$30,936,154 + 12,080,229 + 1,588,088 + 359,719$				44,964,190	
消費税等相当額	$44,964,190 \times 10.00\%$				4,496,419	
請負工事費					49,460,609	

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			108,600.00	108,600		

番号：1-2
 名称：数量計算書作成 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	8.50	29,000.00	246,500		
合 計	作業能力：1.00項目			369,100.00	369,100		

番号：1-3
 名称：図面作成 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	10.50	29,000.00	304,500		
合 計	作業能力：1.00項目			529,400.00	529,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

番号：1-4
 名称：概算工事費算定 1項目当り

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	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00項目			219,700.00	219,700		

番号：1-5
 名称：工事発注資料作成 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	40,600.00	20,300		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	4.50	29,000.00	130,500		
合 計	作業能力：1.00項目			200,000.00	200,000		

番号：1-6
 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	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00回			66,200.00	66,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

番号：1-7
 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	6.00	51,200.00	307,200		
技師（B）		人	6.00	40,600.00	243,600		
合 計	作業能力：1.00式			550,800.00	550,800		

番号：1-8
 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	119,814.00	119,814		
合 計	作業能力：1.00式			119,814.00	119,814		

番号：1-9
 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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：2-1
 名称：CIM実施計画書作成 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	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

番号：2-2
 名称：地形モデル作成 1地点当り

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00地点			227,900.00	227,900		

番号：2-3
 名称：重力式係船岸モデル作成 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(A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			533,200.00	533,200		

番号：2-4
 名称：付属工モデル作成 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(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			399,900.00	399,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

番号：2-5
 名称：周辺構造物モデル作成 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（A）		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			266,600.00	266,600		

番号：2-6
 名称：属性情報付与 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（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			414,400.00	414,400		

番号：2-7
 名称：統合モデル作成 1地点当り

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	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00地点			309,700.00	309,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

番号：2-8
 名称：施工計画モデル作成 1地点当り

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	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00地点			455,800.00	455,800		

番号：2-9
 名称：CIMモデル報告書作成 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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			225,000.00	225,000		

番号：2-10
 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	49,609.00	49,609		
合 計	作業能力：1.00式			49,609.00	49,609		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

番号：2-11
 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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

番号：3-1
 名称：資料収集整理 1項目当り

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	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00項目			100,400.00	100,400		

番号：3-2
 名称：維持管理計画書更新 1項目当り

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	57,400.00	28,700		
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目			87,100.00	87,100		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

番号：3-3
 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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			286,500.00	286,500		

番号：3-4
 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	6,615.00	6,615		
合 計	作業能力：1.00式			6,615.00	6,615		

番号：3-5
 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	7,900.00	7,900		
合 計	作業能力：1.00式			7,900.00	7,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

番号：4-1

名称：縦断測量

1日当り (4.8km)

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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	132,931.00	1,329		
合 計	作業能力：4.80km			27,970.00	134,260		

番号：4-2

名称：報告書作成

100横断面当り

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	45,700.00	45,700		
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	4.00	30,700.00	122,800		
測量助手		人	4.00	29,600.00	118,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	366,900.00	3,669		
合 計	作業能力：100.00横断面			3,705.00	370,569		

番号：4-3

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	3,800.00	3,800		
合 計	作業能力：1.00式			3,800.00	3,800		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外2件

番号：4-4

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	37,792.00	37,792		
合 計	作業能力：1.00式			37,792.00	37,792		