

積算書
令和4年度

令和4年度長崎空港排水検討業務

九州地方整備局
空港名 長崎空港
項目 空港整備事業費
費目 空港整備事業費
目の細分 測量設計費
積算番号 18-6-22-020

合併積算内訳表

令和4年度長崎空港排水検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					882,188	
測量調査業務					882,188	
測量調査業務					882,188	
施設測量					761,069	
施設測量					761,069	
1-1 作業計画		業務	1.00	86,220.00	86,220	
1-2 現地踏査		k m	0.13	136,200.00	17,706	
1-3 中心線測量		k m	0.13	460,100.00	59,813	
1-4 縦断測量		k m	0.13	339,200.00	44,096	
1-5 横断測量		k m	0.13	981,000.00	127,530	
1-6 現地測量		式	1.00	425,704.00	425,704	
直接経費					121,119	
旅費交通費					80,119	
1-7 旅費交通費		式	1.00	80,119.00	80,119	
電子成果品作成費					41,000	
1-8 電子成果品作成費		式	1.00	41,000.00	41,000	

合併積算内訳表

令和4年度長崎空港排水検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,699,781	
設計業務等					4,699,781	
設計業務等					4,699,781	
基本設計					4,526,342	
基本設計					3,119,632	
2-1 現地調査		式	1.00	120,456.00	120,456	
2-2 新設排水路の検討		式	1.00	854,500.00	854,500	
2-3 施工方法の検討		式	1.00	854,500.00	854,500	
2-4 既設排水路の処理方法の検討		式	1.00	854,500.00	854,500	
2-5 施工計画		式	1.00	174,314.00	174,314	
2-6 概算数量算出		式	1.00	94,558.00	94,558	
2-7 概算工事費算出		式	1.00	86,686.00	86,686	
2-8 照査		式	1.00	80,118.00	80,118	
排水修正設計					790,810	
2-9 排水修正設計		式	1.00	790,810.00	790,810	
打合せ協議					615,900	
2-10 事前協議		式	1.00	109,800.00	109,800	
2-11 中間報告		式	1.00	329,400.00	329,400	

合併積算内訳表

令和4年度長崎空港排水検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-12 最終報告		式	1.00	176,700.00	176,700	
直接経費					173,439	
事務用品費					32,739	
2-13 事務用品費		式	1.00	32,739.00	32,739	
業務成果品費					122,211	
2-14 業務成果品費		式	1.00	122,211.00	122,211	
旅費交通費					18,489	
2-15 旅費交通費		式	1.00	18,489.00	18,489	

合併積算総括表

令和4年度長崎空港排水検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					882,188	
諸経費	$882,188 \times 85.8\% - 9,105$				747,812	
測量作業費	$882,188 + 747,812$				1,630,000	
測量業務価格					1,630,000	
直接原価	$4,526,342 + 173,439$				4,699,781	
直接人件費					4,526,342	
直接経費					173,439	
その他原価	$4,526,342 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,437,435	
業務原価	$4,699,781 + 2,437,435$				7,137,216	
一般管理費等	$7,137,216 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 606$				3,842,784	
業務価格	$7,137,216 + 3,842,784$				10,980,000	
合計価格	$1,630,000 + 10,980,000$				12,610,000	
消費税等相当額	$12,610,000 \times 10.00\%$				1,261,000	
請負工事費					13,871,000	

単価表・施工パッケージ

令和4年度長崎空港排水検討業務

番号：1-1

名称：作業計画

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業計画		業務	1.000	86,220.00	86,220		
合 計	作業能力：1.00業務			86,220.00	86,220		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-2

名称：現地踏査

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	夜間	人	1.600	46,330.00	74,128		
測量技師補	夜間	人	1.400	35,940.00	50,316		
機械経費	直接人件費の	%	2.000	124,444.00	2,488		
材料費	直接人件費の	%	7.500	124,444.00	9,333		
地域差による変化率			0.000	136,265.00	0		
合 計	作業能力：1.00km			136,200.00	136,265		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-3

名称：中心線測量

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中心点座標計算		km	1.000	48,270.00	48,270		
測定設置		km	1.000	315,300.00	315,300		
線形地形図の作成		km	1.000	43,720.00	43,720		
点検整理		km	1.000	52,830.00	52,830		
合 計	作業能力：1.00km			460,100.00	460,120		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和4年度長崎空港排水検討業務

番号：1-4
 名称：縦断測量 1km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測		km	1.000	216,500.00	216,500		
縦断面図作成		km	1.000	74,690.00	74,690		
点検整理		km	1.000	48,050.00	48,050		
合 計	作業能力：1.00km			339,200.00	339,240		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-5
 名称：横断測量 1km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測		km	1.000	683,500.00	683,500		
横断面図作成		km	1.000	198,100.00	198,100		
点検整理		km	1.000	99,430.00	99,430		
合 計	作業能力：1.00km			981,000.00	981,030		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-6
 名称：現地測量 0.0013km²当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
細部測量	外業	式	1.000	300,805.00	300,805		
細部測量	内業	式	1.000	33,444.00	33,444		
数値編集		式	1.000	58,837.00	58,837		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	32,618.00	32,618		
合 計	作業能力：1.00式			425,704.00	425,704		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和4年度長崎空港排水検討業務

番号：1-7
 名称：旅費交通費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費		式	1.000	80,119.00	80,119		
合 計	作業能力：1.00式			80,119.00	80,119		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-8
 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
電子成果品作成費		式	1.000	41,000.00	41,000		
合 計	作業能力：1.00式			41,000.00	41,000		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-1
 名称：現地調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事・技師長		人	0.540	66,900.00	36,126		
主任技師		人	0.810	58,600.00	47,466		
技師（A）		人	0.720	51,200.00	36,864		
合 計	作業能力：1.00式			120,456.00	120,456		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和4年度長崎空港排水検討業務

番号：2-2
 名称：新設排水路の検討 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		人	3.000	58,600.00	175,800		
主任技師	照査	人	1.500	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	4.000	51,200.00	204,800		
技師（A）	照査	人	1.000	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	4.500	41,600.00	187,200		
技師（C）		人	4.500	32,800.00	147,600		
合 計	作業能力：1.00式			854,500.00	854,500		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-3
 名称：施工方法の検討 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		人	3.000	58,600.00	175,800		
主任技師	照査	人	1.500	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	4.000	51,200.00	204,800		
技師（A）	照査	人	1.000	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	4.500	41,600.00	187,200		
技師（C）		人	4.500	32,800.00	147,600		
合 計	作業能力：1.00式			854,500.00	854,500		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和4年度長崎空港排水検討業務

番号：2-4

名称：既設排水路の処理方法の検討

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		人	3.000	58,600.00	175,800		
主任技師	照査	人	1.500	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	4.000	51,200.00	204,800		
技師（A）	照査	人	1.000	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	4.500	41,600.00	187,200		
技師（C）		人	4.500	32,800.00	147,600		
合 計	作業能力：1.00式			854,500.00	854,500		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-5

名称：施工計画

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事・技師長		人	0.260	66,900.00	17,394		
主任技師		人	0.310	58,600.00	18,166		
技師（A）		人	0.670	51,200.00	34,304		
技師（B）		人	1.120	41,600.00	46,592		
技師（C）		人	1.260	32,800.00	41,328		
技術員		人	0.570	29,000.00	16,530		
合 計	作業能力：1.00式			174,314.00	174,314		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和4年度長崎空港排水検討業務

番号：2-6
 名称：概算数量算出 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		人	0.240	58,600.00	14,064		
技師（A）		人	0.320	51,200.00	16,384		
技師（B）		人	0.670	41,600.00	27,872		
技師（C）		人	0.760	32,800.00	24,928		
技術員		人	0.390	29,000.00	11,310		
合 計	作業能力：1.00式			94,558.00	94,558		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-7
 名称：概算工事費算出 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事・技師長		人	0.160	66,900.00	10,704		
主任技師		人	0.170	58,600.00	9,962		
技師（A）		人	0.290	51,200.00	14,848		
技師（B）		人	0.480	41,600.00	19,968		
技師（C）		人	0.580	32,800.00	19,024		
技術員		人	0.420	29,000.00	12,180		
合 計	作業能力：1.00式			86,686.00	86,686		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和4年度長崎空港排水検討業務

番号：2-8

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
主任技術者		人	0.180	70,600.00	12,708		
理事・技師長		人	0.180	66,900.00	12,042		
主任技師		人	0.360	58,600.00	21,096		
技師（A）		人	0.450	51,200.00	23,040		
技師（B）		人	0.270	41,600.00	11,232		
合 計	作業能力：1.00式			80,118.00	80,118		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-9

名称：排水修正設計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事・技師長		人	0.300	66,900.00	20,070		
主任技師		人	2.200	58,600.00	128,920		
主任技師	照査	人	1.500	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	3.600	51,200.00	184,320		
技師（A）	照査	人	1.000	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	4.100	41,600.00	170,560		
技師（C）		人	3.800	32,800.00	124,640		
技術員		人	0.800	29,000.00	23,200		
合 計	作業能力：1.00式			790,810.00	790,810		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和4年度長崎空港排水検討業務

番号：2-10
 名称：事前協議 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		人	1.000	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.000	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			109,800.00	109,800		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-11
 名称：中間報告 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		人	3.000	58,600.00	175,800		
技師（A）		人	3.000	51,200.00	153,600		
合 計	作業能力：1.00式			329,400.00	329,400		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-12
 名称：最終報告 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事・技師長		人	1.000	66,900.00	66,900		
主任技師		人	1.000	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.000	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			176,700.00	176,700		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

単価表・施工パッケージ

令和4年度長崎空港排水検討業務

番号：2-13
 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	1.000	32,739.00	32,739		
合 計	作業能力：1.00式			32,739.00	32,739		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-14
 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
印刷製本費		式	1.000	122,211.00	122,211		
合 計	作業能力：1.00式			122,211.00	122,211		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-15
 名称：旅費交通費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費		式	1.000	18,489.00	18,489		
合 計	作業能力：1.00式			18,489.00	18,489		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし