

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度宮崎空港用地造成外2件実施設計

九州地方整備局

港 名 宮崎空港

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 18-18-21-006

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,236,198	
設計業務					11,236,198	
実施設計					10,751,910	
実施設計					10,751,910	
設計計画					108,600	
1-1 設計計画		式	1.00	108,600.00	108,600	
用地造成 耐震対策 実施設計					3,600,116	
1-2 誘導路迂回計画検討		式	1.00	411,620.00	411,620	
1-3 地盤改良修正設計		式	1.00	289,800.00	289,800	
1-4 地盤改良設計		式	1.00	957,760.00	957,760	
1-5 エプロン改良実施設計(1業務当り)		業務	1.00	547,600.00	547,600	
1-6 エプロン改良実施設計(打換え)		式	1.00	1,393,336.00	1,393,336	
用地造成 滑走路端安全区域 実施設計					1,283,700	
1-7 上部工改良部施工検討		式	1.00	517,300.00	517,300	
1-8 保安フェンス設計		式	1.00	362,820.00	362,820	
1-9 作業用通路設計		式	1.00	403,580.00	403,580	
誘導路改良 実施設計					2,481,852	
1-10 誘導路改良実施設計(1業務当り)		業務	1.00	898,000.00	898,000	

合併積算内訳表

1-11 誘導路改良実施設計(切削オーバーレイ)		式	1.00	1,583,852.00	1,583,852
道路駐車場改良 実施設計					2,777,742
1-12 道路及び駐車場改良実施設計(1業務当り)		業務	1.00	876,500.00	876,500
1-13 道路及び駐車場改良実施設計		式	1.00	1,901,242.00	1,901,242
協議・報告					499,900
1-14 設計協議(事前協議)		式	1.00	108,600.00	108,600
1-15 設計協議(中間報告)		式	1.00	217,200.00	217,200
1-16 設計協議(最終報告)		式	1.00	174,100.00	174,100
直接経費					484,288
直接経費					484,288
事務用品費					97,220
1-17 事務用品費		式	1.00	97,220.00	97,220
業務成果品費					387,068
1-18 印刷製本費		式	1.00	387,068.00	387,068
直接測量費					2,604,359
測量調査業務					2,604,359
計画準備					81,840
計画準備					81,840
作業計画					81,840

合併積算内訳表

2-1 作業計画			1.00	81,840.00	81,840
測量（誘導路改良）		業務			1,055,711
測量					1,055,711
測量					1,055,711
2-2 中心線測量【夜間作業】		k m	0.28	474,500.00	132,860
2-3 縦断測量【夜間作業】		k m	0.28	318,300.00	89,124
2-4 横断測量【夜間作業】		k m	0.28	1,149,000.00	321,720
2-5 平面測量【夜間作業】		式	1.00	512,007.00	512,007
測量（道路駐車場）					697,788
測量					697,788
測量					697,788
2-6 中心線測量【昼間作業】		k m	0.18	402,600.00	72,468
2-7 縦断測量【昼間作業】		k m	0.18	300,900.00	54,162
2-8 横断測量【昼間作業】		k m	0.18	864,900.00	155,682
2-9 平面測量【昼間作業】		式	1.00	415,476.00	415,476
測量（用地造成 耐震対策）					769,020
測量					769,020
測量					769,020

合併積算内訳表

2-10 中心線測量【夜間作業】		k m	0.16	427,000.00	68,320
2-11 縦断測量【夜間作業】		k m	0.16	318,300.00	50,928
2-12 横断測量【夜間作業】		k m	0.16	1,034,000.00	165,440
2-13 平面測量【夜間作業】		式	1.00	484,332.00	484,332
調査費					3,537,450
土質調査業務					3,537,450
直接調査					3,537,450
直接調査					3,486,181
解体調査					3,486,181
3-1 作業計画		式	1.00	165,387.00	165,387
3-2 既設舗装版撤去・復旧		箇所	1.00	746,164.00	746,164
3-3 コア採取		箇所	3.00	198,192.00	594,576
3-4 コア採取・復旧		箇所	3.00	234,318.00	702,954
3-5 現場CBR試験		箇所	1.00	40,900.00	40,900
3-6 修正CBR試験		箇所	1.00	171,000.00	171,000
3-7 現場密度試験		箇所	1.00	17,900.00	17,900
3-8 調査試験		箇所	1.00	1,047,300.00	1,047,300
間接調査					51,269
運搬					26,679

合併積算内訳表

3-9 試料運搬		式	1.00	26,679.00	26,679
施工管理					24,590
3-10 施工管理費		式	1.00	24,590.00	24,590

合併積算総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	10,751,910 + 484,288				11,236,198	
直接人件費					10,751,910	
直接経費					484,288	
その他原価	$10,751,910 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,789,903	
業務原価	11,236,198 + 5,789,903				17,026,101	
一般管理費等	$17,026,101 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,656$				9,163,899	
業務価格	17,026,101 + 9,163,899				26,190,000	
直接測量費					2,604,359	
諸経費	$2,604,359 \times 76.4\% - 4,089$				1,985,641	
測量作業費	2,604,359 + 1,985,641				4,590,000	
測量業務価格					4,590,000	
直接調査費					3,537,450	
諸経費	$3,537,450 \times 51.9\% - 3,386$				1,832,550	
一般調査業務費	3,537,450 + 1,832,550				5,370,000	
調査業務費					5,370,000	
合計価格	26,190,000 + 4,590,000 + 5,370,000				36,150,000	
消費税等相当額	$36,150,000 \times 10.00\%$				3,615,000	
請負工事費					39,765,000	

単価表・施工パッケージ

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		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		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-2

名称：誘導路迂回計画検討

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師（A）		人	1.60	51,200.00	81,920		
技師（B）		人	2.90	40,600.00	117,740		
技師（C）		人	3.20	32,800.00	104,960		
技術員		人	2.70	29,000.00	78,300		
合 計	作業能力：1.00式			411,620.00	411,620		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-3

名称：地盤改良修正設計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	5.20	29,000.00	150,800		
合 計	作業能力：1.00式			289,800.00	289,800		

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

番号：1-4
 名称：地盤改良設計 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		人	0.90	57,400.00	51,660		
技師（A）		人	3.20	51,200.00	163,840		
技師（B）		人	5.90	40,600.00	239,540		
技師（C）		人	7.90	32,800.00	259,120		
技術員		人	8.40	29,000.00	243,600		
合 計	作業能力：1.00式			957,760.00	957,760		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-5
 名称：エプロン改良実施設計(1業務当り) 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
主任技師		人	1.00	57,400.00	57,400		
主任技師		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	4.00	40,600.00	162,400		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00業務			547,600.00	547,600		

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

番号：1-6

名称：エプロン改良実施設計(打換え)

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	2.42	57,400.00	138,908		
主任技師		人	0.59	57,400.00	33,866		
技師（A）		人	5.43	51,200.00	278,016		
技師（A）		人	0.59	51,200.00	30,208		
技師（B）		人	8.91	40,600.00	361,746		
技師（C）		人	8.44	32,800.00	276,832		
技術員		人	9.44	29,000.00	273,760		
合 計	作業能力：1.00式			1,393,336.00	1,393,336		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-7

名称：上部工改良部施工検討

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	2.50	57,400.00	143,500		
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	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			517,300.00	517,300		

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

番号：1-8
 名称：保安フェンス設計 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		人	0.20	57,400.00	11,480		
技師（A）		人	1.70	51,200.00	87,040		
技師（B）		人	2.90	40,600.00	117,740		
技師（C）		人	2.70	32,800.00	88,560		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			362,820.00	362,820		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-9
 名称：作業用通路設計 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		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	1.90	51,200.00	97,280		
技師（B）		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			403,580.00	403,580		

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

番号：1-10
 名称：誘導路改良実施設計(1業務当り) 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
主任技師		人	2.50	57,400.00	143,500		
主任技師		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	6.50	51,200.00	332,800		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	6.50	40,600.00	263,900		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00業務			898,000.00	898,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-11
 名称：誘導路改良実施設計(切削オーバーレイ) 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	1.99	57,400.00	114,226		
主任技師		人	0.53	57,400.00	30,422		
技師（A）		人	6.08	51,200.00	311,296		
技師（A）		人	0.53	51,200.00	27,136		
技師（B）		人	9.32	40,600.00	378,392		
技師（C）		人	10.30	32,800.00	337,840		
技術員		人	13.26	29,000.00	384,540		
合 計	作業能力：1.00式			1,583,852.00	1,583,852		

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

番号：1-12
 名称：道路及び駐車場改良実施設計(1業務当り) 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
主任技師		人	2.00	57,400.00	114,800		
主任技師		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	5.00	51,200.00	256,000		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	4.50	40,600.00	182,700		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00業務			876,500.00	876,500		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：1-13
 名称：道路及び駐車場改良実施設計 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	0.76	65,500.00	49,780		
主任技師		人	4.33	57,400.00	248,542		
主任技師		人	0.76	57,400.00	43,624		
技師（A）		人	9.12	51,200.00	466,944		
技師（A）		人	0.76	51,200.00	38,912		
技師（B）		人	12.08	40,600.00	490,448		
技師（C）		人	12.39	32,800.00	406,392		
技術員		人	5.40	29,000.00	156,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,901,242.00	1,901,242		

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

番号：1-14
 名称：設計協議(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	1.00	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		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-15
 名称：設計協議(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	2.00	57,400.00	114,800		
技師（A）		人	2.00	51,200.00	102,400		
合 計	作業能力：1.00式			217,200.00	217,200		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-16
 名称：設計協議(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	1.00	65,500.00	65,500		
主任技師		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			174,100.00	174,100		

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

番号：1-17
 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	97,220.00	97,220		
合 計	作業能力：1.00式			97,220.00	97,220		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：1-18
 名称：印刷製本費 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	1.00	387,068.00	387,068		
合 計	作業能力：1.00式			387,068.00	387,068		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-1
 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	81,840.00	81,840		
合 計	作業能力：1.00業務			81,840.00	81,840		

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

番号：2-2
 名称：中心線測量【夜間作業】 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	50,160.00	50,160		
測定設置		km	1.000	324,100.00	324,100		
線形地形図の作成		km	1.000	45,430.00	45,430		
点検整理		km	1.000	54,890.00	54,890		
合 計	作業能力：1.00km			474,500.00	474,580		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-3
 名称：縦断測量【夜間作業】 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	202,500.00	202,500		
縦断面図作成		km	1.000	70,520.00	70,520		
点検整理		km	1.000	45,330.00	45,330		
合 計	作業能力：1.00km			318,300.00	318,350		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-4
 名称：横断測量【夜間作業】 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	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	798,800.00	798,800		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	233,800.00	233,800		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	117,200.00	117,200		
合 計	作業能力：1.00km			1,149,000.00	1,149,800		

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

番号：2-5

名称：平面測量【夜間作業】

0.013km²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	360,995.00	360,995		
細部測量	内業	式	1.000	40,431.00	40,431		
数値編集		式	1.000	71,140.00	71,140		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	39,441.00	39,441		
合 計	作業能力：1.00式			512,007.00	512,007		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-6

名称：中心線測量【昼間作業】

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	45,140.00	45,140		
測定設置		km	1.000	267,200.00	267,200		
線形地形図の作成		km	1.000	40,880.00	40,880		
点検整理		km	1.000	49,400.00	49,400		
合 計	作業能力：1.00km			402,600.00	402,620		

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

番号：2-7

名称：縦断測量【昼間作業】

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	185,100.00	185,100		
縦断面図作成		km	1.000	70,520.00	70,520		
点検整理		km	1.000	45,330.00	45,330		
合 計	作業能力：1.00km			300,900.00	300,950		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-8

名称：横断測量【昼間作業】

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	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	584,200.00	584,200		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	187,000.00	187,000		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	93,790.00	93,790		
合 計	作業能力：1.00km			864,900.00	864,990		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2-9

名称：平面測量【昼間作業】

0.005km²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	284,873.00	284,873		
細部測量	内業	式	1.000	34,967.00	34,967		
数値編集		式	1.000	61,525.00	61,525		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	34,111.00	34,111		
合 計	作業能力：1.00式			415,476.00	415,476		

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

番号：2-10
 名称：中心線測量【夜間作業】 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	45,140.00	45,140		
測定設置		km	1.000	291,600.00	291,600		
線形地形図の作成		km	1.000	40,880.00	40,880		
点検整理		km	1.000	49,400.00	49,400		
合 計	作業能力：1.00km			427,000.00	427,020		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-11
 名称：縦断測量【夜間作業】 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	202,500.00	202,500		
縦断面図作成		km	1.000	70,520.00	70,520		
点検整理		km	1.000	45,330.00	45,330		
合 計	作業能力：1.00km			318,300.00	318,350		

労務時間外補正：なし
 労務一括補正：なし

番号：2-12
 名称：横断測量【夜間作業】 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	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	718,900.00	718,900		
横断面図作成	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	210,400.00	210,400		
点検整理	幅60mクロソイド曲線1ヶ所を含む	km	1.000	105,500.00	105,500		
合 計	作業能力：1.00km			1,034,000.00	1,034,800		

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

番号：2-13

名称：平面測量【夜間作業】

0.010km²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	341,483.00	341,483		
細部測量	内業	式	1.000	38,246.00	38,246		
数値編集		式	1.000	67,294.00	67,294		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	37,309.00	37,309		
合 計	作業能力：1.00式			484,332.00	484,332		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3-1

名称：作業計画

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員	夜間	人	2.00	38,360.00	76,720		
地質調査員	夜間	人	3.00	29,010.00	87,030		
雑材料	土質調査用	%	1.00	163,750.00	1,637		
合 計	作業能力：1.00式			165,387.00	165,387		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

供用係数 (β) : 1.20

単価表・施工パッケージ

番号：3-2
 名称：既設舗装版撤去・復旧 1箇所

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員	夜間	人	1.00	38,360.00	38,360		
地質調査員	夜間	人	2.00	29,010.00	58,020		
特殊作業員	夜間	人	1.00	33,000.00	33,000		
普通作業員	夜間	人	3.00	24,600.00	73,800		
コンクリートカッター	バキューム式 切削深40cm級	台	1.00	62,361.00	62,361		
バックホウ	0.28m3	台	2.00	41,043.00	82,086		
ダンプトラック	4t積級	台	3.00	42,258.00	126,774		
振動ローラ（ハンドガイド式）	0.5～0.6t	台	1.00	35,469.00	35,469		
タンパ（ランマ）	60～80kg	台	1.00	58,970.00	58,970		
振動コンパクト	70～80kg	台	1.00	34,560.00	34,560		
灯光機	400W × 2灯	台	2.00	942.00	1,884		
ガソリン発電機		台	1.00	2,700.00	2,700		
諸雑費	上記【労務費除く】の合計の%	%	10.00	404,804.00	40,480		
アスファルト混合物	改質Ⅱ型 密粒20mm	t	3.00	13,900.00	41,700		
回送費	使用資機材	式	1.00	50,000.00	50,000		
アスファルト廃材処分費		t	3.00	2,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			746,164.00	746,164		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（α）：1.65 供用係数（β）：1.20

単価表・施工パッケージ

番号：3-3

名称：コア採取

1箇所

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員	夜間	人	1.00	38,360.00	38,360		
地質調査員	夜間	人	1.00	29,010.00	29,010		
特殊作業員	夜間	人	1.00	33,000.00	33,000		
普通作業員	夜間	人	1.00	24,600.00	24,600		
コアボーリングマシン	φ100	台	1.00	2,315.00	2,315		
ダンプトラック	2t積級	台	1.00	35,269.00	35,269		
灯光機	400W × 2灯	台	1.00	942.00	942		
ガソリン発電機	2kVA	台	1.00	2,700.00	2,700		
バキューム	3.1~3.5t	台	1.00	25,340.00	25,340		
雑材料	上記（労務費除く）の合計10%	%	10.00	66,566.00	6,656		
合 計	作業能力：1.00箇所			198,192.00	198,192		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（α）：1.65

供用係数（β）：1.20

単価表・施工パッケージ

番号：3-4
 名称：コア採取・復旧 1箇所

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員	夜間	人	1.00	38,360.00	38,360		
地質調査員	夜間	人	1.00	29,010.00	29,010		
特殊作業員	夜間	人	1.00	33,000.00	33,000		
普通作業員	夜間	人	1.00	24,600.00	24,600		
コアボーリングマシン	φ100	台	1.00	2,315.00	2,315		
ダンプトラック	2t積級	台	1.00	35,269.00	35,269		
灯光機	400W × 2灯	台	1.00	942.00	942		
ガソリン発電機	2kVA	台	1.00	2,700.00	2,700		
バキューム	3.1~3.5t	台	1.00	25,340.00	25,340		
アスファルト混合物	改質Ⅱ型 密粒20mm	t	3.00	13,900.00	41,700		
雑材料	上記（労務費・材料費除く）の合計1%	%	1.00	108,266.00	1,082		
合 計	作業能力：1.00箇所			234,318.00	234,318		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（α）：1.65 供用係数（β）：1.20

番号：3-5
 名称：現場CBR試験 1箇所

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場CBR試験	舗装掘削は除く	箇所	1.00	40,900.00	40,900		
合 計	作業能力：1.00箇所			40,900.00	40,900		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（α）：1.65 供用係数（β）：1.20

単価表・施工パッケージ

番号：3-6
 名称：修正CBR試験 1箇所

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
修正CBR試験	修正CBR 9モールド	箇所	1.00	171,000.00	171,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			171,000.00	171,000		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 供用係数（ β ）：1.20

番号：3-7
 名称：現場密度試験 1箇所

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場密度試験	砂置換法	箇所	1.00	17,900.00	17,900		
合 計	作業能力：1.00箇所			17,900.00	17,900		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 供用係数（ β ）：1.20

番号：3-8
 名称：調査試験 1箇所

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
締め固めたアスファルト混合物の密度試験		試料	30.00	2,960.00	88,800		
アスファルトの回収試験		試料	10.00	40,700.00	407,000		
アスファルトの針入度試験		試料	10.00	6,610.00	66,100		
アスファルト混合物の最大密度試験		試料	10.00	37,100.00	371,000		
アスファルトの軟化点試験		試料	10.00	7,650.00	76,500		
マーシャル安定度試験		試料	10.00	3,790.00	37,900		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,047,300.00	1,047,300		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

番号：3-9
 名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	47,500.00	23,750		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	5,859.00	2,929		
合 計	作業能力：1.00式			26,679.00	26,679		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 供用係数（ β ）：1.20

番号：3-10
 名称：施工管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	24,590.00	24,590		
合 計	作業能力：1.00式			24,590.00	24,590		

供用係数ランク：1 船舶供用係数（ α ）：1.65 供用係数（ β ）：1.20